DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO POR INUNDACIÓN DE LAS ÁREAS CON RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO DE INUNDACIÓN. 3.er CICLO

DOCUMENTO CONSULTA PÚBLICA

ANEXOS

JULIO 2025

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI

ANEXOS

ANEXO Nº 1. LISTADO DE LOS TRAMOS ARPSI DE LA DEMARCACIÓN

ANEXO Nº 2. TRAMOS ARPSI DE ORIGEN FLUVIAL SOMETIDOS A CONSULTA PÚBLICA

ANEXO Nº 3. RELACIÓN TRAMO - MODELO HIDRÁULICO

ANEXO Nº 4. FICHAS RESUMEN DE LOS TRAMOS ARPSI DE ORIGEN FLUVIAL

ANEXO 1.
LISTADO DE LOS TRAMOS ARPSI DE LA DEMARCACIÓN

En la EPRI del 3.er ciclo se ha mantenido las 43 ARPSI de la Demarcación, 22 fluviales y de transición y 21 costeras, ampliándose el número de tramos de ARPSI fluviales o fluvio-pluviales de 153 a 163 tramos, lo que hace un total de 625,9 km de cauce y manteniéndose los tramos costeros, ya actualizados durante la elaboración de los mapas de peligrosidad y de riesgo de inundación de origen marino del 1.er ciclo, con una longitud total de 78,01 km.

A cada una de estas áreas se le asignó un código compuesto de tres identificadores: i) la matrícula identificativa de la Demarcación (Segura, ES070), ii) la denominación "ARPSI" en español o "APSFR" en anglosajón, en el caso de las áreas fluviales o "PM" en las costeras, y iii) un número ordinal de cuatro dígitos.

ARPSI de origen fluvial

En la siguiente tabla se refleja el conjunto de ARPSI y tramos de origen fluvial-pluvial definitivos. Las ARPSI identificadas en este ciclo aparecen destacadas en color azul.

Código ARPSI	Long. (Km)	Código Tramo	Nombre Tramo	Ciclo Directiva	Origen ARPSI
ES070/0001	5,69	ES070/0001-01	Sin Nombre (Socovos)	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0001-02	Arroyo de Letur	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0001-03	Arroyo de la Mora	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0001-04	Barranco del Agua	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0002	16,70	ES070/0002-01	Regato de la Acequia	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0002-02	Rambla del Ojuelo	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0002-03	Cañada de Agra	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0002-04	Rambla del Pepino	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0002-05	Rambla de las Entresierras	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0003	8,65	ES070/0003-01	Rambla del Morrón	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0003-02	Rambla del Judío	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0003-03	Rambla de la Alquería	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0003-04	Rambla de Quitapellejos	1.er ciclo	Fluvial
ES070/0004	19,08	ES070/0004-01	Rambla de Agua Salada	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0005	11,21	ES070/0005-01	Río Argos	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0005-02	Río Argos	1.er ciclo	Fluvial
ES070/0006	74,15	ES070/0006-01	Rambla de Agua Amarga	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0006-02	Rambla del Judío	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0006-03	Barranco de la Mina	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-04	Barranco de los Grajos	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-05	Barranco de los Cabañiles	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-06	Río Segura	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0006-07	Río Segura	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0006-08	Rambla de San Roque	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-09	Rambla del Carrizalejo	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0006-10	Cañada de Morcillo	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-11	Rambla de las Monjas	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0006-12	Rambla de Huete	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-13	Rambla del Salar Gordo	1.er ciclo	Fluvial

Código ARPSI	Long. (Km)	Código Tramo	Nombre Tramo	Ciclo Directiva	Origen ARPSI
		ES070/0006-14	Cañada de Mendoza	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-15	Rambla de Las Salinas	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-16	Rambla del Chorrico	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-17	Rambla de las Canteras	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0006-18	Rambla del Salar	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0006-19	Rambla Salada	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0006-20	Río Segura	2.º ciclo	Fluvial
ES070/0007	0,94	ES070/0007-01	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0008-01	Río Mula	1.er ciclo	Fluvial
ES070/0008	9,02	ES070/0008-02	Río Mula y rambla de Albudeite	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0008-03	Río Mula	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0009-01	Río Segura	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0009-02	Rambla de la Casa del Aire	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-03	Rambla de Barnuevo	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-04	Rambla de Churra	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-05	Rambla de Casa Blanca	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-06	Rambla de la Higuera	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-07	Rambla Carmen	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-08	Rambla de Cañada Ancha	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-09	Río Guadalentín	1.er ciclo	Fluvial
ES070/0009	92,77	ES070/0009-10	Rambla del Pocito	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-11	Rambla del Puerto	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-12	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-13	Rambla del Valle	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-14	Rambla del Valle	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-15	Barranco del Sordo	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-16	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-17	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-18	Rambla del Puerto de Garruchal	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0009-19	Cañada de Tabala	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0010-01	Rambla del Estrecho	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0010-02	Río Guadalentín	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0010-03	Rambla Salada	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0010-04	Rambla de los Arcos	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0010-05	Rambla de Viznaga	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0010-06	Rambla de la Señorita	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0010-07	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0010	74,05	ES070/0010-08	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0010-09	Rambla de la Torrecilla	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0010-10	Barranco del Borruezo	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0010-11	Rambla Alta	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0010-12	Rambla de Béjar	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0010-13	Barranco del Confitero	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0010-14	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial

Código ARPSI	Long. (Km)	Código Tramo	Nombre Tramo	Ciclo Directiva	Origen ARPSI
		ES070/0010-15	Rambla de Nogalte	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0010-16	Rambla De Tiata	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0010-17	**Rambla de Béjar**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
		ES070/0010-18	**Rambla de Nogalte**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
ES070/0011	26,77	ES070/0011-01	Rambla de Las Peras	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0011-02	Rambla de Totana	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0011-04	Rambla de Los Arcos	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0011-06	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0011-07	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0011-08	Rambla de las Salinas	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0011-09	Río Guadalentín	1.er ciclo	Fluvial
ES070/0012	36,48	ES070/0012-01	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-02	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-03	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-04	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-05	Rambla del Albujón	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-06	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-07	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-08	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-09	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-10	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-11	Rambla del Albujón	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0012-12	Sin Nombre	2.º ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0013	49,94	ES070/0013-01	Rambla de Cobatillas	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0013-02	Rambla de la Maraña	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0013-03	**Sin Nombre - San Pedro del Pinatar**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
		ES070/0013-04	**Sin Nombre - El Mirador**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
		ES070/0013-05	**Sin Nombre**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
		ES070/0013-06	**Sin Nombre (San Cayetano 1)**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
		ES070/0013-07	**Sin Nombre**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
		ES070/0013-08	**Sin Nombre (La Colonia y Los Camachos)**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
ES070/0014	20,34	ES070/0014-01	Rambla de Calarreona	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0014-02	Rambla de Matalentisco	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0014-03	Rambla de Minglano Cañarete	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0014-04	Rambla de Peñaranda	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0014-05	Rambla de Peñaranda	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0014-06	Rambla de Labradorcico	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0014-07	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0014-08	Rambla del Renegado	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0014-09	Rambla de Culebras	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0014-10	Rambla de Taray	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0015	30,88	ES070/0015-01	Rambla Ramonete	1.er ciclo	Fluvial

Código ARPSI	Long. (Km)	Código Tramo	Nombre Tramo	Ciclo Directiva	Origen ARPSI
		ES070/0015-02	Rambla de las Moreras	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0015-03	Rambla Grande	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0015-04	Rambla de la Cruz del Muerto	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0015-05	Rambla de los Lorentes	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0015-06	Rambla de Valdelentisco	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0015-07	Rambla de la Azohia	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0015-08	Rambla de los Aznares	2.º ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0016	11,47	ES070/0016-01	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0016-02	Rambla de Canteras	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0016-03	Rambla de Benipila	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0016-04	Rambla de Benipila	2.º ciclo	Fluvial
		ES070/0016-05	Rambla del Portús	2.º ciclo	Fluvial
ES070/0017	21,01	ES070/0017-01	Rambla del Miedo	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0017-02	Rambla de la Carrasquilla	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0017-03	**Rambla del Miedo**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
ES070/0018	3,53	ES070/0018-01	Colador del Barranco del Pla	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0018-02	Rambla de la Casa	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0019	79,39	ES070/0019-01	Rambla de Abanilla	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0019-02	Río Segura	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0019-03	Barranco de San Cayetano	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0019-04	Barranco de Amorós	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0019-05	Barranco de la Mangranera	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0019-06	Rambla del Castellar	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0019-07	Barranco del Bosch	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0019-08	Cañada de la Plana	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0019-09	Sin Nombre (Cox)	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0019-10	**Sin Nombre (Cox)**	**3.er ciclo**	**Fluvial-Pluvial**
ES070/0020	12,21	ES070/0020-01	Cañada de las Moscas	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0020-02	Cañada de las Moscas	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0020-03	Cañada de las Estacas	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0020-04	Río Nacimiento	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0020-05	Río Seco	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0020-06	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
ES070/0021	14,45	ES070/0021-01	Rambla de Nogantes o Charcones	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0021-02	Rambla de los Pérez	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0021-03	Rambla de los Arejos	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0021-04	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0021-05	Rambla de Canalejas o de Canales	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0021-06	Barranco de la Higuera	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0021-07	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0021-08	Sin Nombre	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0021-09	Barranco de los Caballos	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0021-10	Rambla de los Charcones	1.er ciclo	Fluvial

Código ARPSI	Long. (Km)	Código Tramo	Nombre Tramo	Ciclo Directiva	Origen ARPSI
ES070/0022	7,15	ES070/0022-01	Río de María	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0022-02	Sin Nombre (De la Barda)	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial
		ES070/0022-03	Río Chico	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0022-04	Barranco de la Canal	1.er ciclo	Fluvial
		ES070/0022-05	Rambla de Chirivel	1.er ciclo	Fluvial-Pluvial

Tabla 1. ARPSI fluviales y fluvial-pluviales identificadas en la Demarcación una vez finalizada la revisión y actualización para la EPRI del 3.er ciclo. Fuente: elaboración propia

ARPSI de origen pluvial

No se han añadido ningún ámbito de origen pluvial, si bien, se ha revisado la identificación de los tramos ARPSI fluviales cuya tipología se puede definir como fluvial-pluvial (se indican en la tabla anterior).

ARPSI de origen marino

En la siguiente tabla se refleja el conjunto de las 21 ARPSI de origen marino identificadas en la Demarcación una vez finalizada la revisión y actualización de la EPRI del 2.º ciclo. No se han incorporado nuevas ARPSI en este ciclo.

Código ARPSI	Nombre del ARPSI	Longitud Km	Ciclo Directiva	Origen ARPSI
ES070_PM_0001	Torrelamata - La Mata	1,45	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0002	Torrevieja (desde El Palmeral hasta Playa del Cura)	14,76	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0003	Dehesa de Campoamor (Playa La Glea)	2,79	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0004	Desde La Torre hasta El Mojón	2,04	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0005	La Manga del Mar Menor (desde Veneziola hasta El Faro de Estacio)	26,35	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0007	Mazarrón (desde Cabo Cope hasta Playa Grande)	0,51	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0008	Puntas de Calnegre	1,43	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0009	Calabardina	3,09	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0011	Playa La Rabiosa (San Juan de Los Terreros)	1,60	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0012	Pozo del Esparto	6,05	1.er ciclo	Marino
ES070_PM_0014	Guardamar del Segura	2,72	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0015	Playa Rocío del Mar	0,24	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0016	Playa de la Zenia	2,39	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0017	Cabo de Palos - Playa de la Barra	0,59	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0018	Playa de San Ginés - Chapineta	1,93	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0019	Playa de Bolnuevo	1,29	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0020	Águilas Bahía de Levante	2,83	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0021	Águilas Bahía de Poniente	2,34	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0022	Cala Panizo	1,39	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0023	El Calón	0,78	2.º ciclo	Marino
ES070_PM_0024	Villaricos	1,44	2.º ciclo	Marino

Tabla 2. ARPSI costeras identificadas en la Demarcación una vez finalizada la revisión y actualización para la EPRI del 3.er ciclo. Fuente: elaboración propia

ANEXO 2.
TRAMOS ARPSI DE ORIGEN FLUVIAL SOMETIDOS A CONSULTA PÚBLICA

En el este ciclo de la implantación de la Directiva se han elaborado mapas de peligrosidad y riesgo para los nuevos tramos de ARPSI identificados en la revisión y actualización de la EPRI del tercer ciclo. A continuación, se recogen los nuevos tramos ARPSI.

Código ARPSI	Código Tramo	Nombre	Longitud (km)
ES070/0010	ES070/0010-17	Rambla de Béjar	5,18
ES070/0010	ES070/0010-18	Rambla de Nogalte	10,50
ES070/0013	ES070/0013-03	Sin Nombre - San Pedro del Pinatar	4,18
ES070/0013	ES070/0013-04	Sin Nombre - El Mirador	3,01
ES070/0013	ES070/0013-05	Sin Nombre	6,41
ES070/0013	ES070/0013-06	Sin Nombre (San Cayetano 1)	11,30
ES070/0013	ES070/0013-07	Sin Nombre	4,29
ES070/0013	ES070/0013-08	Sin Nombre (La Colonia y Los Camachos)	2,41
ES070/0017	ES070/0017-03	Rambla del Miedo	3,90
ES070/0019	ES070/0019-10	Sin Nombre (Cox)	2,22

Tabla 3. Nuevos tramos de ARPSI identificados tras la revisión de la EPRI del 3.er ciclo. Fuente: elaboración propia

Asimismo, se han revisado y actualizado los mapas de aquellos tramos de ARPSI reportados a la CE en el primer y el segundo ciclo en los que se ha detectado la necesidad de proceder a su revisión y/o actualización como consecuencia de actualizaciones de la cartografía debidas a las transformaciones del territorio o revisiones y actualizaciones de los estudios hidrológicos y/o hidráulicos.

Estos cambios se han debido a la existencia de información de episodios de inundación recientes, la existencia de cambios de usos de suelo existentes y cambios o deficiencias detectadas en los estudios precedentes que implican cambios significativos en la cartografía de zonas inundables del primer y del segundo ciclo.

A continuación, se identifican los tramos que han sido revisados:

Código ARPSI	Código Tramo	Nombre	Longitud (km)
ES070/0001	ES070/0001-01	Sin Nombre (Socovos)	1,01
ES070/0001	ES070/0001-02	Arroyo de Letur	1,68
ES070/0001	ES070/0001-03	Arroyo de la Mora	1,35
ES070/0001	ES070/0001-04	Barranco del Agua	1,65
ES070/0006	ES070/0006-01	Rambla de Agua Amarga	1,49
ES070/0006	ES070/0006-02	Rambla del Judío	1,45
ES070/0006	ES070/0006-19	Rambla Salada	2,46
ES070/0008	ES070/0008-01	Río Mula	1,02
ES070/0008	ES070/0008-02	Río Mula y rambla de Albudeite	2,21
ES070/0008	ES070/0008-03	Río Mula	5,79
ES070/0009	ES070/0009-02	Rambla de la Casa del Aire	4,31
ES070/0009	ES070/0009-03	Rambla de Barnuevo	1,59
ES070/0009	ES070/0009-04	Rambla de Churra	5,04

Código ARPSI	Código Tramo	Nombre	Longitud (km)
ES070/0010	ES070/0010-05	Rambla de Viznaga	4,10
ES070/0010	ES070/0010-07	Sin Nombre	1,29
ES070/0010	ES070/0010-08	Sin Nombre	2,00
ES070/0010	ES070/0010-09	Rambla de la Torrecilla	3,57
ES070/0010	ES070/0010-10	Barranco del Borruezo	2,93
ES070/0010	ES070/0010-11	Rambla Alta	3,50
ES070/0010	ES070/0010-12	Rambla de Béjar	6,11
ES070/0010	ES070/0010-13	Barranco del Confitero	3,54
ES070/0010	ES070/0010-14	Sin Nombre	1,81
ES070/0010	ES070/0010-15	Rambla de Nogalte	10,17
ES070/0012	ES070/0012-06	Sin Nombre	1,42
ES070/0013	ES070/0013-01	Rambla de Cobatillas	5,24
ES070/0015	ES070/0015-02	Rambla de las Moreras [1]	5,41
ES070/0017	ES070/0017-01	Rambla del Miedo	13,66
ES070/0017	ES070/0017-02	Rambla de la Carrasquilla	3,45
ES070/0018	ES070/0018-01	Colador del Barranco del Pla	1,49
ES070/0019	ES070/0019-01	Rambla de Abanilla	8,52
ES070/0019	ES070/0019-09	Sin Nombre (Cox)	2,48
ES070/0020	ES070/0020-06	Sin Nombre	2,73
ES070/0022	ES070/0022-01	Río de María	1,58

Tabla 4. Tramos de ARPSI actualizados. Fuente: elaboración propia.

[1] En el caso de este tramo ARPSI, como excepción, solo se ha revisado la delimitación de la Zona de Flujo Preferente. No se ha actualizado sus mapas de peligrosidad y riesgo de inundación.

ANEXO 3.
RELACIÓN TRAMO - MODELO HIDRÁULICO

A continuación, se identifican los modelos hidráulicos en los que se han estudiado los tramos sometidos a consulta pública:

Código Tramo	Nombre	Longitud (km)	Zona de gestión	Modelo hidráulico
ES070/0001-01	Sin Nombre (Socovos)	1,01	01-Cuenca Alta	R405_Sn14
ES070/0001-02	Arroyo de Letur	1,68	01-Cuenca Alta	R412_Let
ES070/0001-03	Arroyo de la Mora	1,35	01-Cuenca Alta	R412_Mora
ES070/0001-04	Barranco del Agua	1,65	01-Cuenca Alta	R412_Cnc
ES070/0006-01	Rambla de Agua Amarga	1,49	04-Vega Alta	R314_Jud_2
ES070/0006-02	Rambla del Judío	1,45	04-Vega Alta	R314_Jud_2
ES070/0006-19	Rambla Salada	2,46	04-Vega Alta	R314_Sal
ES070/0008-01	Río Mula	1,02	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/0008-02	Río Mula y rambla de Albudeite	2,21	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/0008-03	Río Mula	5,79	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/0009-02	Rambla de la Casa del Aire	4,31	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/0009-03	Rambla de Barnuevo	1,59	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/0009-04	Rambla de Churra	5,04	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/0010-05	Rambla de Viznaga	4,10	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-07	Sin Nombre	1,29	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-08	Sin Nombre	2,00	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-09	Rambla de la Torrecilla	3,57	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-10	Barranco del Borruezo	2,93	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-11	Rambla Alta	3,50	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-12	Rambla de Béjar	6,11	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-13	Barranco del Confitero	3,54	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-14	Sin Nombre	1,81	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-15	Rambla de Nogalte	10,17	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-17	Rambla de Béjar	5,18	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0010-18	Rambla de Nogalte	10,50	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/0012-06	Sin Nombre	1,42	09-Campo de Cartagena	R311_Sim
ES070/0013-01	Rambla de Cobatillas	5,24	09-Campo de Cartagena	M305_Cob
ES070/0013-03	Sin Nombre (San Pedro del Pinatar)	4,18	09-Campo de Cartagena	R303_SnPP
ES070/0013-04	Sin Nombre (El Mirador)	3,01	09-Campo de Cartagena	R303_SnMir
ES070/0013-05	Sin Nombre	6,41	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/0013-06	Sin Nombre (San Cayetano 1)	11,30	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/0013-07	Sin Nombre	4,29	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/0013-08	Sin Nombre (La Colonia y Los Camachos)	2,41	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/0017-01	Rambla del Miedo	13,66	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/0017-02	Rambla de la Carrasquilla	3,45	09-Campo de Cartagena	R311_Crs
ES070/0017-03	Rambla del Miedo	3,90	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/0018-01	Colador del Barranco del Pla	1,49	02-Altiplano-Noreste	R412_Col
ES070/0019-01	Rambla de Abanilla	8,52	10-Sur de Alicante	R309_Aba

Código Tramo	Nombre	Longitud (km)	Zona de gestión	Modelo hidráulico
ES070/0019-09	Sin Nombre (Cox)	2,48	10-Sur de Alicante	R414_Cox
ES070/0019-10	Sin Nombre (Cox)	2,22	10-Sur de Alicante	R414_Cox
ES070/0020-06	Sin Nombre	2,73	09-Campo de Cartagena	R303_SnPP
ES070/0022-01	Río de María	1,58	06-Guadalentín	R319_Mar
ES070/NA/01/402	Sin Nombre (Socovos)	0,17	01-Cuenca Alta	R405_Sn14
ES070/NA/01/403	Sin Nombre (Socovos)	0,88	01-Cuenca Alta	R405_Sn14
ES070/NA/01/404	Arroyo de la Mora	0,50	01-Cuenca Alta	R412_Mora
ES070/NA/01/405	Arroyo de la Mora	0,51	01-Cuenca Alta	R412_Mora
ES070/NA/01/406	Arroyo de Letur	0,47	01-Cuenca Alta	R412_Let
ES070/NA/01/407	Arroyo de Letur	0,50	01-Cuenca Alta	R412_Let
ES070/NA/01/554	Barranco del Agua	0,54	01-Cuenca Alta	R412_Cnc
ES070/NA/01/555	Barranco del Agua	0,24	01-Cuenca Alta	R412_Cnc
ES070/NA/01/697	Arroyo de Letur	0,89	01-Cuenca Alta	R412_Let
ES070/NA/02/580	Colador del Barranco del Pla	0,59	02-Altiplano-Noreste	R412_Col
ES070/NA/02/581	Colador del Barranco del Pla	0,20	02-Altiplano-Noreste	R412_Col
ES070/NA/02/698	Rambla de Yedra	3,81	02-Altiplano-Noreste	R412_Col
ES070/NA/02/699	Sin Nombre	1,28	02-Altiplano-Noreste	R412_Col
ES070/NA/03/439	Río Mula	0,51	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/440	Río Mula	0,66	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/441	Río Mula	0,79	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/442	Río Mula	0,70	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/636	Rambla de Albudeite	0,59	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/638	Río Mula	8,15	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/639	Río Pliego	14,24	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/640	Río Mula	2,55	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/641	Rambla del Arco	0,92	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/642	Río Mula	21,14	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/679	Barranco de la Torrecilla	3,67	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/680	Rambla de Doña Ana María	7,74	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/03/682	Río Moratalla	4,71	03-Noroeste	M304_Mor
ES070/NA/03/683	Río Argos	15,36	03-Noroeste	M304_Arg
ES070/NA/04/304	Rambla del Mayés	1,29	04-Vega Alta	R314_May
ES070/NA/04/431	Rambla de Agua Amarga	0,51	04-Vega Alta	R314_Jud_2
ES070/NA/04/432	Rambla del Judío	0,56	04-Vega Alta	R314_Jud_2
ES070/NA/04/436	Rambla Salada	0,47	04-Vega Alta	R314_Sal
ES070/NA/04/438	Río Mula	0,70	03-Noroeste	R314_Mul
ES070/NA/04/632	Río Segura	14,20	04-Vega Alta	M304_Seg
ES070/NA/04/637	Rambla Salada	9,56	04-Vega Alta	R314_Sal
ES070/NA/04/681	Rambla del Mayés	8,07	04-Vega Alta	R314_May
ES070/NA/04/684	Rambla de Agua Amarga	10,38	04-Vega Alta	R314_Jud_2
ES070/NA/04/685	Rambla del Judío	3,05	04-Vega Alta	R314_Jud_2
ES070/NA/04/686	Río Segura	62,41	04-Vega Alta	M304_Seg
ES070/NA/05/072	Sin Nombre (Churra)	0,65	05-Vega Media	R310_Esp

Código Tramo	Nombre	Longitud (km)	Zona de gestión	Modelo hidráulico
ES070/NA/05/109	Sin Nombre (Churra) Cont. Est	1,83	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/567	Sin Nombre	0,88	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/568	Sin Nombre	0,54	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/569	Sin Nombre	1,65	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/598	Sin Nombre	8,92	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/603	Rambla del Cementerio	4,18	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/604	Rambla de Bernala	3,58	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/605	Rambla de Barnuevo	0,35	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/606	Rambla de Barnuevo	2,62	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/623	Rambla de la Casa del Aire	1,06	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/627	Rambla de Churra	1,74	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/05/667	Sin Nombre	0,70	05-Vega Media	R310_Esp
ES070/NA/06/001	Rambla de Purias	6,36	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/020	Rambla de los Pintados	1,37	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/033	Barranco del Confitero	4,12	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/034	Sin Nombre (Polígono industrial Norte Puerto Lumbreras)	2,84	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/058	Sin Nombre (Casa de Las Monjas)	4,12	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/060	Afluente rambla de Feli	2,93	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/061	Rambla de La Galera	4,40	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/067	Rambla los Cortijos	1,61	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/083	Rambla de Purias (Derivación)	3,51	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/084	Barranco de las Cruces	3,24	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/163	Rambla de Feli	1,75	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/164	Rambla de Feli	1,42	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/165	Rambla de la Losilla	5,40	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/310	Rambla de Vilerda	3,49	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/318	Rambla de Viznaga	5,42	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/319	Rambla de Viznaga	5,54	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/320	Rambla de Peladilla	4,17	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/322	Rambla El Colea	1,97	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/323	Rambla La Mina	2,20	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/324	Sin Nombre	1,50	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/325	Rambla de la Esparragosilla	3,23	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/326	Barranco Garganta	3,61	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/557	Río de María	0,67	06-Guadalentín	R319_Mar
ES070/NA/06/558	Río de María	0,33	06-Guadalentín	R319_Mar
ES070/NA/06/607	Rambla de la Torrecilla	0,64	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/608	Rambla de Béjar	1,69	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/610	Sin Nombre	0,87	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/611	Sin Nombre	0,49	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/612	Barranco del Borruezo	2,30	06-Guadalentín	R318_Viz

Código Tramo	Nombre	Longitud (km)	Zona de gestión	Modelo hidráulico
ES070/NA/06/614	Rambla de Vilerda	1,29	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/615	Barranco del Confitero	6,92	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/616	Sin Nombre	3,00	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/618	Rambla de Nogalte	1,04	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/620	Rambla Alta	1,63	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/621	Barranco del Borruezo	0,95	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/622	Sin Nombre	3,95	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/625	Rambla Alta	1,83	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/629	Rambla de la Torrecilla	3,06	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/630	Rambla El Colea	2,39	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/631	Rambla La Mina	1,09	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/06/633	Rambla de Cañete	1,61	06-Guadalentín	R318_Viz
ES070/NA/07/668	Sin Nombre	0,58	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/669	Rambla del Moro García	3,78	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/670	Arroyo de los Pelegrines	3,86	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/671	Sin Nombre	0,61	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/672	Sin Nombre	4,49	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/673	Rambla de las Norias de Salas	10,50	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/674	Rambla de la Abejuela	3,99	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/675	Rambla del Polo	3,72	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/676	Rambla de Pinar	4,77	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/677	Rambla de Galian	8,63	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/678	Sin Nombre	0,75	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/687	Sin Nombre (Antigua rambla de la Abejuela)	1,90	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/07/688	Sin Nombre (Antigua rambla de la Abejuela)	1,68	07-Ramblas costeras 1	M303_Pin
ES070/NA/08/322	Rambla del Infierno	2,20	08-Ramblas costeras 2	R320_Bpo
ES070/NA/08/486	Sin Nombre	0,99	08-Ramblas costeras 2	R320_Bpo
ES070/NA/08/487	Sin Nombre	0,32	08-Ramblas costeras 2	R320_Bpo
ES070/NA/09/013	Sin Nombre (El Mojón)	5,81	09-Campo de Cartagena	R303_SnPP
ES070/NA/09/030	Rambla de los Simonetes	4,17	09-Campo de Cartagena	R311_Sim
ES070/NA/09/031	Rambla de los Rebollos	6,34	09-Campo de Cartagena	R311_Sim
ES070/NA/09/045	Sin Nombre (Casa Blanca)	1,71	09-Campo de Cartagena	R303_SnMir
ES070/NA/09/047	Sin Nombre (San Pedro del Pinatar)	4,59	09-Campo de Cartagena	R303_SnPP
ES070/NA/09/048	Sin Nombre (El Mirador)	6,46	09-Campo de Cartagena	R303_SnMir
ES070/NA/09/052	Rambla de Mendoza o del Beal	6,83	09-Campo de Cartagena	R305_Mdz
ES070/NA/09/062	Sin Nombre (La Aljorra)	4,27	09-Campo de Cartagena	R311_Sim
ES070/NA/09/097	Sin Nombre (El Algar Núcleo)	1,82	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/102	Sin Nombre (Barriada de Santiago)	1,70	09-Campo de Cartagena	R311_Sim
ES070/NA/09/133	Sin Nombre (La Colonia y Los Camachos)	13,31	09-Campo de Cartagena	R317_Sac

Código Tramo	Nombre	Longitud (km)	Zona de gestión	Modelo hidráulico
ES070/NA/09/135	Sin Nombre (Avileses - San Cayetano)	4,25	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/NA/09/146	Sin Nombre (Los Barberos)	4,19	09-Campo de Cartagena	R311_Sim
ES070/NA/09/157	Sin Nombre (El Algar - Estrella de Mar (Urb))	7,44	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/176	Barranco de Ponce	2,61	09-Campo de Cartagena	R311_Pon
ES070/NA/09/316	Sin Nombre (San Cayetano 2)	0,64	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/NA/09/317	Sin Nombre (San Cayetano 1)	0,42	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/NA/09/459	Sin Nombre	2,67	09-Campo de Cartagena	R311_Sim
ES070/NA/09/466	Sin Nombre	0,91	09-Campo de Cartagena	R303_SnMir
ES070/NA/09/578	Rambla de la Carrasquilla	0,78	09-Campo de Cartagena	R311_Crs
ES070/NA/09/579	Rambla del Taller	0,40	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/582	Sin Nombre	0,59	09-Campo de Cartagena	R303_SnPP
ES070/NA/09/585	Rambla del Saladillo	3,40	09-Campo de Cartagena	R311_Sim
ES070/NA/09/592	Sin Nombre	1,22	09-Campo de Cartagena	R303_SnMir
ES070/NA/09/626	Rambla de Cobatillas	6,11	09-Campo de Cartagena	M305_Cob
ES070/NA/09/643	Rambla de Carrasquilla	3,59	09-Campo de Cartagena	R311_Crs
ES070/NA/09/645	Sin Nombre	2,39	09-Campo de Cartagena	R311_Pon
ES070/NA/09/646	Sin Nombre	1,44	09-Campo de Cartagena	R311_Pon
ES070/NA/09/647	Rambla de las Matildes	3,30	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/648	Sin Nombre	2,86	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/649	Sin Nombre	0,74	09-Campo de Cartagena	R311_Crs
ES070/NA/09/650	Sin Nombre	0,56	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/651	Sin Nombre	1,95	09-Campo de Cartagena	R305_Mdz
ES070/NA/09/652	Rambla de Magreros	4,89	09-Campo de Cartagena	R311_Crs
ES070/NA/09/653	Sin Nombre	1,07	09-Campo de Cartagena	R311_Crs
ES070/NA/09/654	Sin Nombre	0,26	09-Campo de Cartagena	R311_Crs
ES070/NA/09/655	Sin Nombre	1,74	09-Campo de Cartagena	R305_Mdz
ES070/NA/09/656	Sin Nombre	1,35	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/657	Sin Nombre	0,47	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/658	Rambla El Duende	0,98	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/659	Sin Nombre	0,74	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/660	Rambla de Porras	0,37	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/661	Rambla del Descargador	0,54	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/662	Rambla del Miedo	1,23	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/663	Rambla El Lazareto	0,92	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/664	Rambla Las Huertas	0,98	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/665	Sin Nombre	0,33	09-Campo de Cartagena	R320_Mie
ES070/NA/09/666	Sin Nombre	0,36	09-Campo de Cartagena	R305_Mdz
ES070/NA/09/689	Sin Nombre (El Mirador)	2,91	09-Campo de Cartagena	R303_SnMir
ES070/NA/09/690	Sin Nombre	4,13	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/NA/09/691	Sin Nombre	12,03	09-Campo de Cartagena	R303_SnMir
ES070/NA/09/692	Sin Nombre	5,99	09-Campo de Cartagena	R317_Sac
ES070/NA/09/693	Sin Nombre	5,92	09-Campo de Cartagena	R317_Sac

Código Tramo	Nombre	Longitud (km)	Zona de gestión	Modelo hidráulico
ES070/NA/10/021	Barranco del Infierno	1,55	10-Sur de Alicante	R414_Cox
ES070/NA/10/214	Rambla Salada	3,21	10-Sur de Alicante	R414_Cox
ES070/NA/10/215	Rambla de los Ángeles	1,75	10-Sur de Alicante	R414_Cox
ES070/NA/10/546	Sin Nombre (Cox)	0,42	10-Sur de Alicante	R414_Cox

Tabla 5. Relación tramo de estudio y modelo hidráulico. Fuente: elaboración propia.

ANEXO 4.
FICHAS RESUMEN DE LOS TRAMOS ARPSI DE ORIGEN FLUVIAL

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0001-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0001	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	4

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0001-01	Sin Nombre (Socovos)	1.01	1

Subcuenca	BENIZAR	Municipio/s	Socovos		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	2.90	Q100 (m³/s)	8.40	Q500 (m³/s)	13.40

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 2 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	73

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

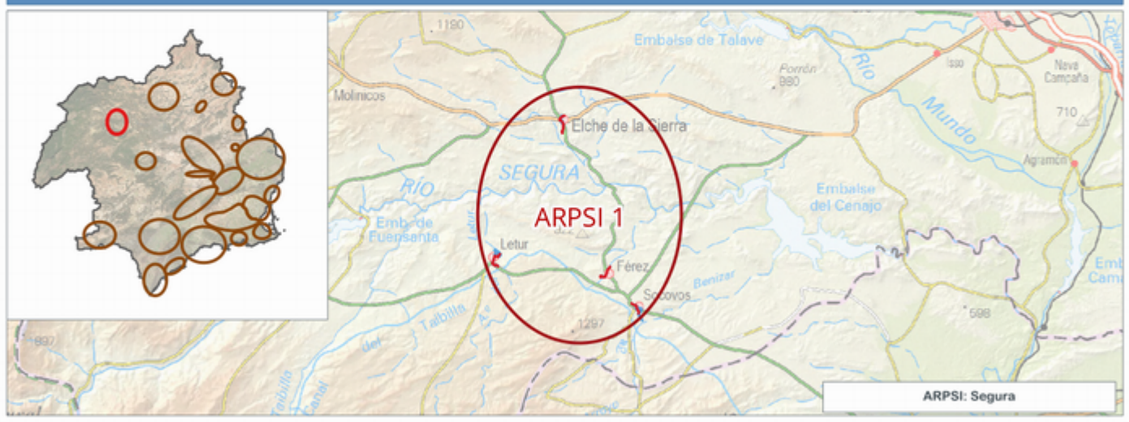
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

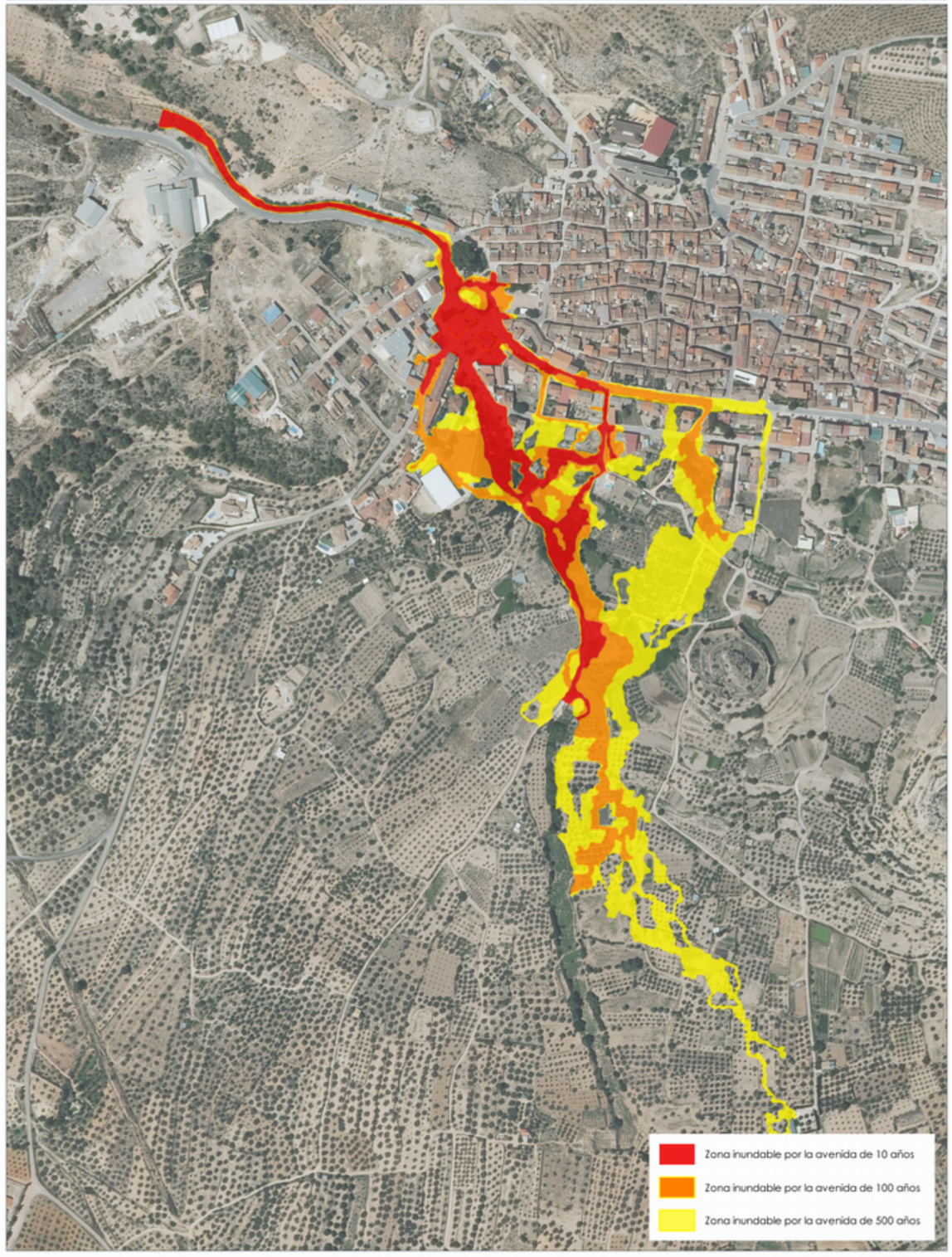
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: CM-3217

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0001-01

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0001-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0001	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	4

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0001-02	Arroyo de Letur	1.68	1

Subcuenca	LORCA, DE	Municipio/s	Letur		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	45.40	Q100 (m³/s)	150.10	Q500 (m³/s)	253.90

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 2 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	56

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

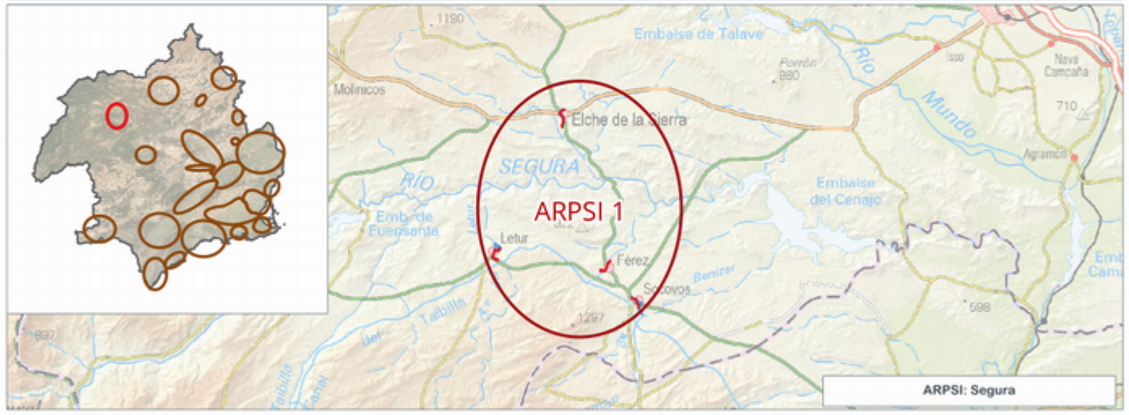
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

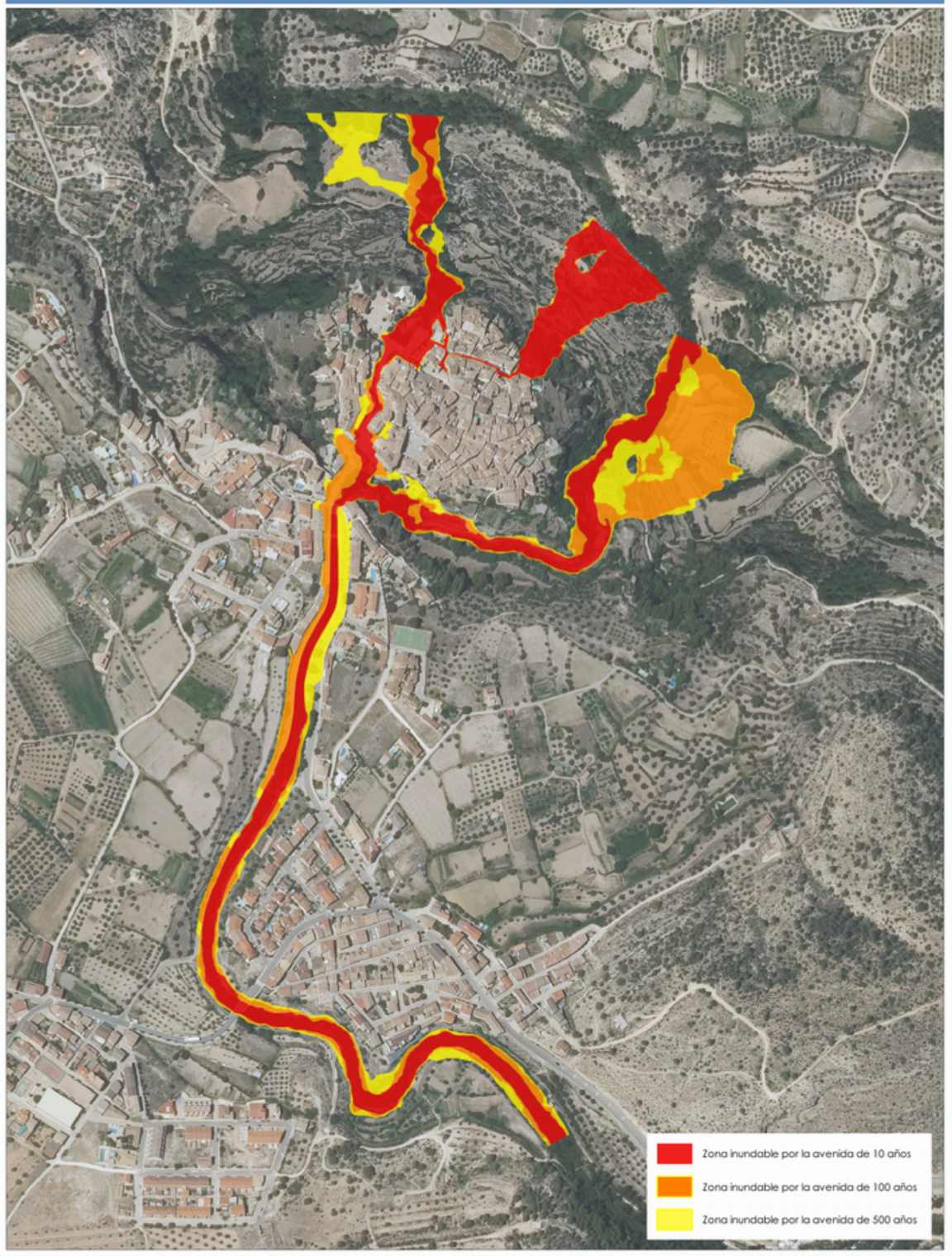
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0001-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0001-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0001	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	4

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0001-03	Arroyo de la Mora	1.35	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Férez		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	8.00	Q100 (m³/s)	30.50	Q500 (m³/s)	65.60

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 2 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	5

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

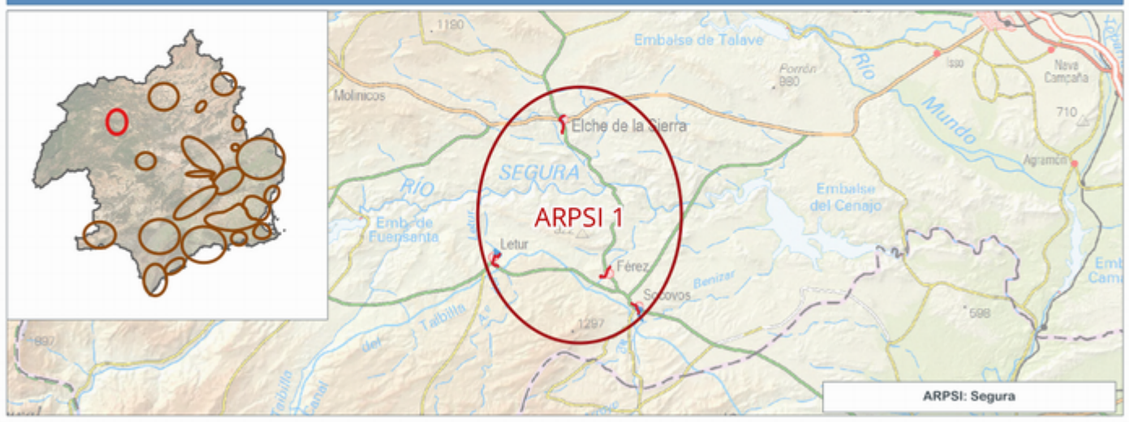
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

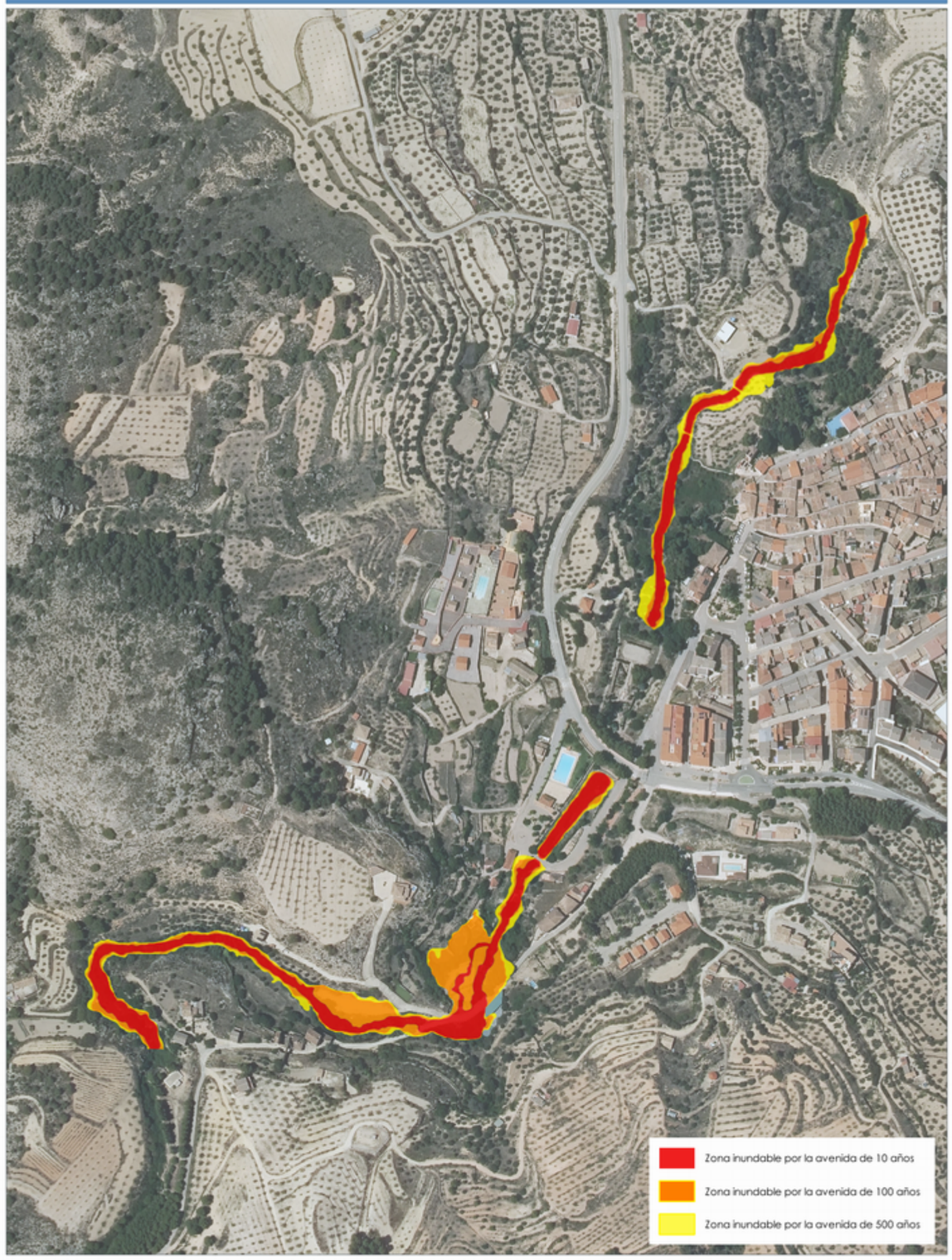
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0001-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0001-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0001	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	4

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0001-04	Barranco del Agua	1.65	1

Subcuenca	ANCHURA, DE LA	Municipio/s	Elche de la Sierra		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	6.00	Q100 (m³/s)	11.70	Q500 (m³/s)	16.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 2 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	202

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

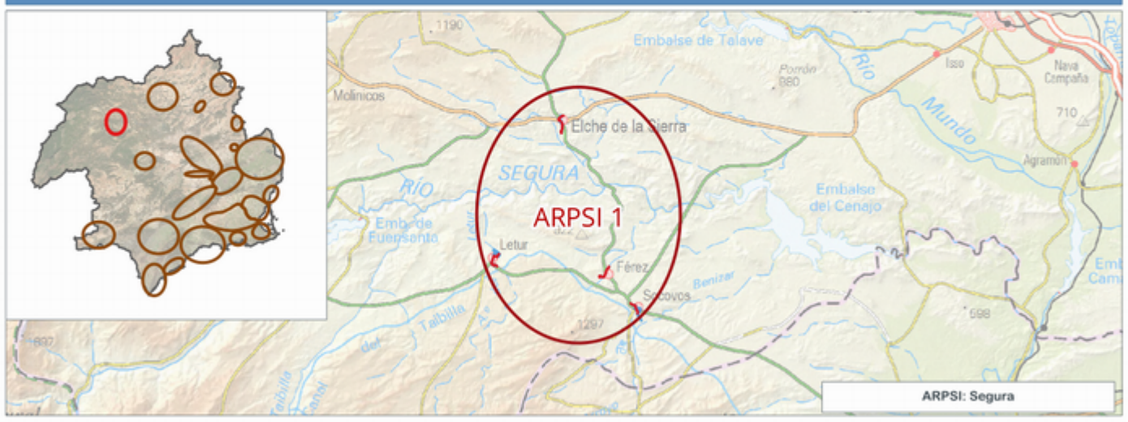
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

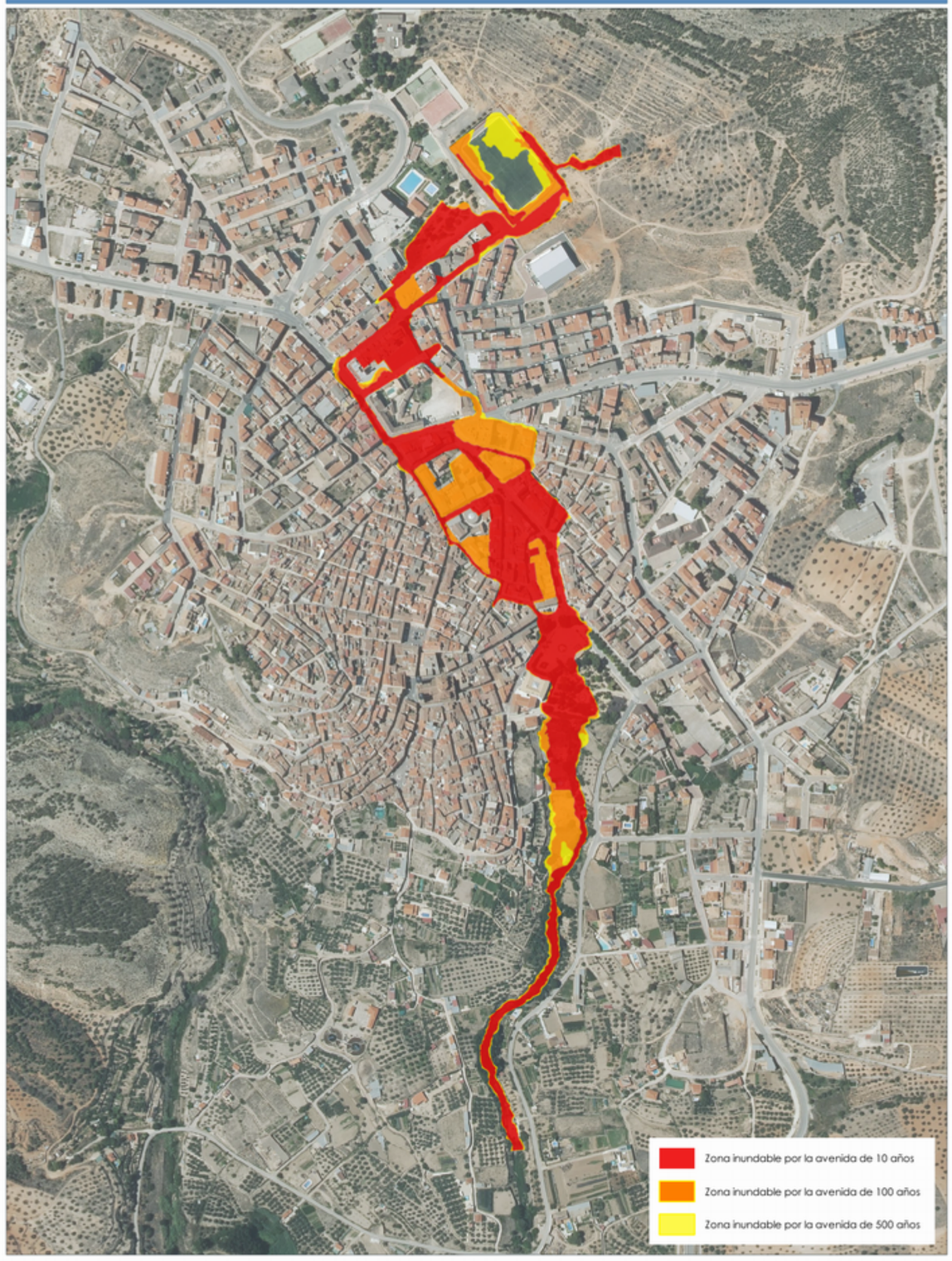
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: CM-412

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0001-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0002-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0002	Nombre ARPSI	Mundo	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0002-01	Regato de la Acequia	2.17	1

Subcuenca	CANALIZADO DE TOBARR	Municipio/s	Albatana		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	12.00	Q100 (m³/s)	37.00	Q500 (m³/s)	64.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	138

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

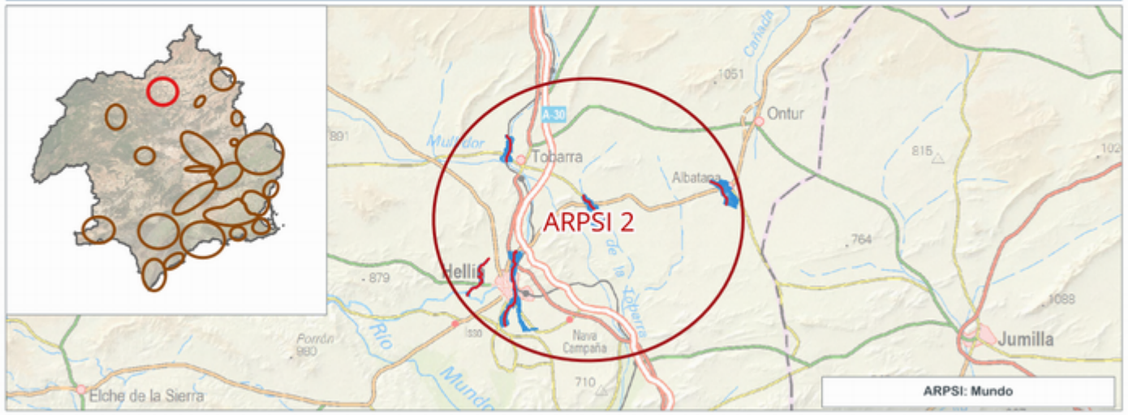
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

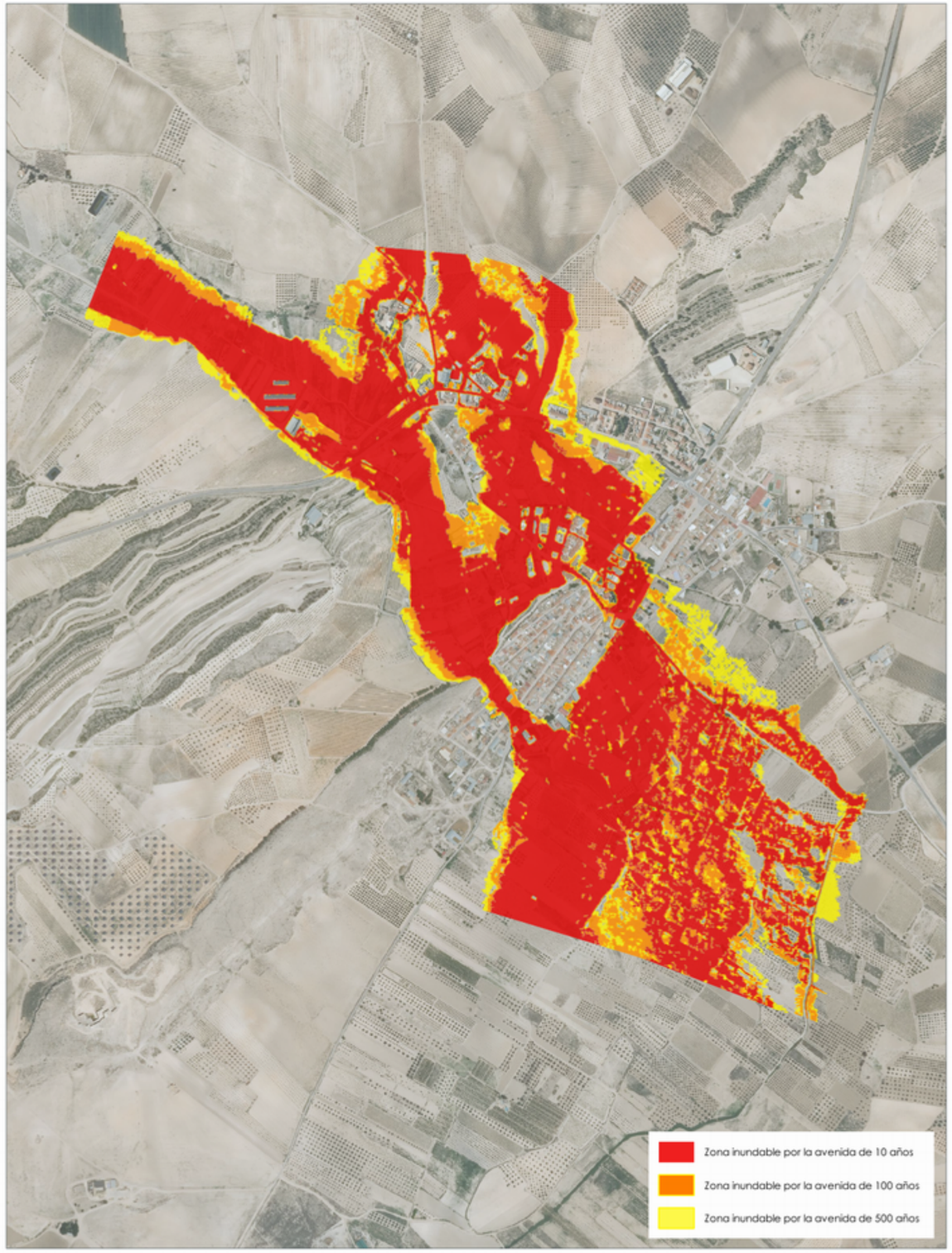
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: CM-412

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0002-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0002-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0002	Nombre ARPSI	Mundo	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0002-02	Rambla del Ojuelo	2.65	1

Subcuenca	CANALIZADO DE TOBARR	Municipio/s	Tobarra		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	15.00	Q100 (m³/s)	56.00	Q500 (m³/s)	100.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	44

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

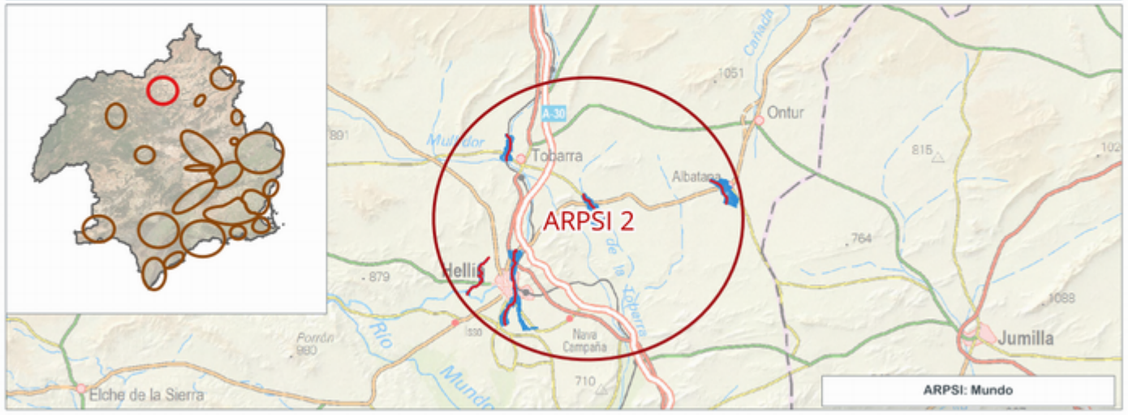
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

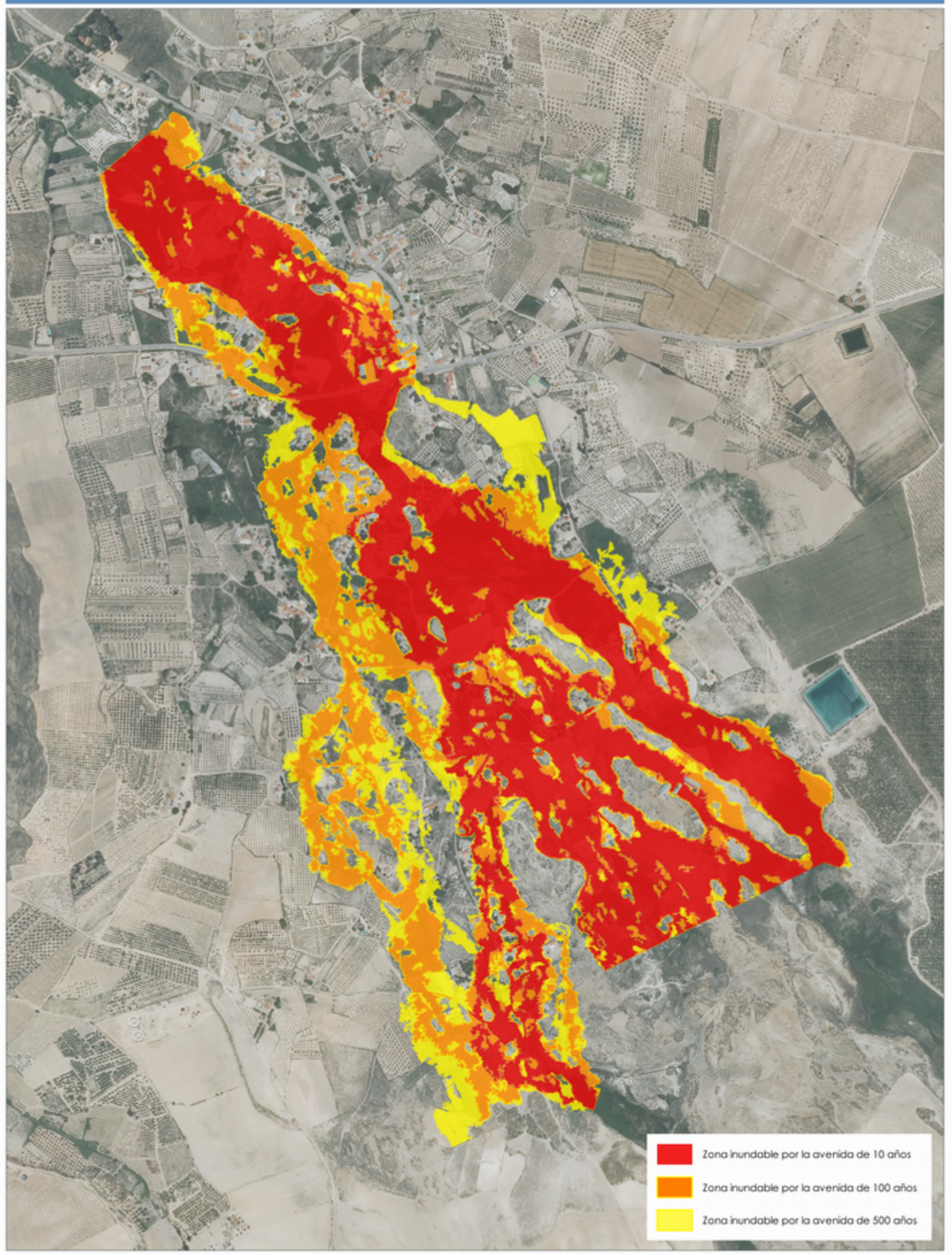
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: CM-412

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0002-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0002-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0002	Nombre ARPSI	Mundo	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0002-03	Cañada de Agra	5.99	1

Subcuenca	MUNDO	Municipio/s	Hellín		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	13.00	Q100 (m³/s)	36.00	Q500 (m³/s)	60.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2134

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

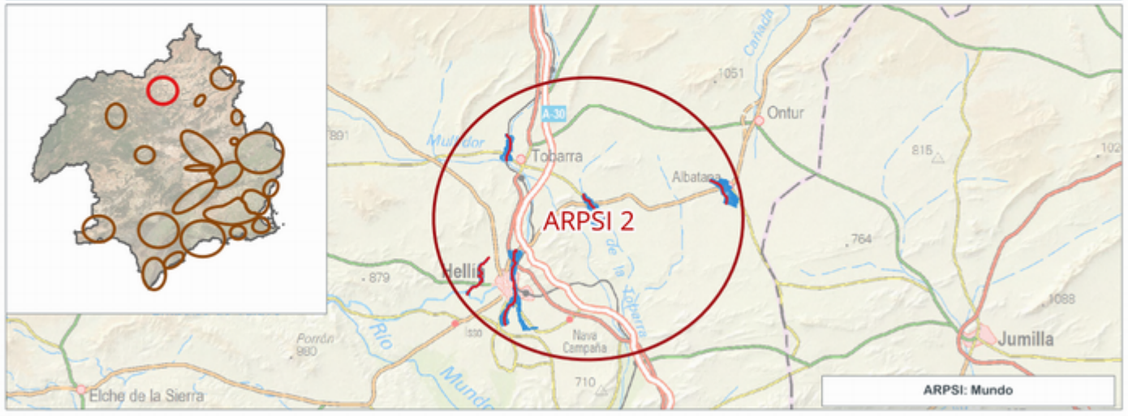
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

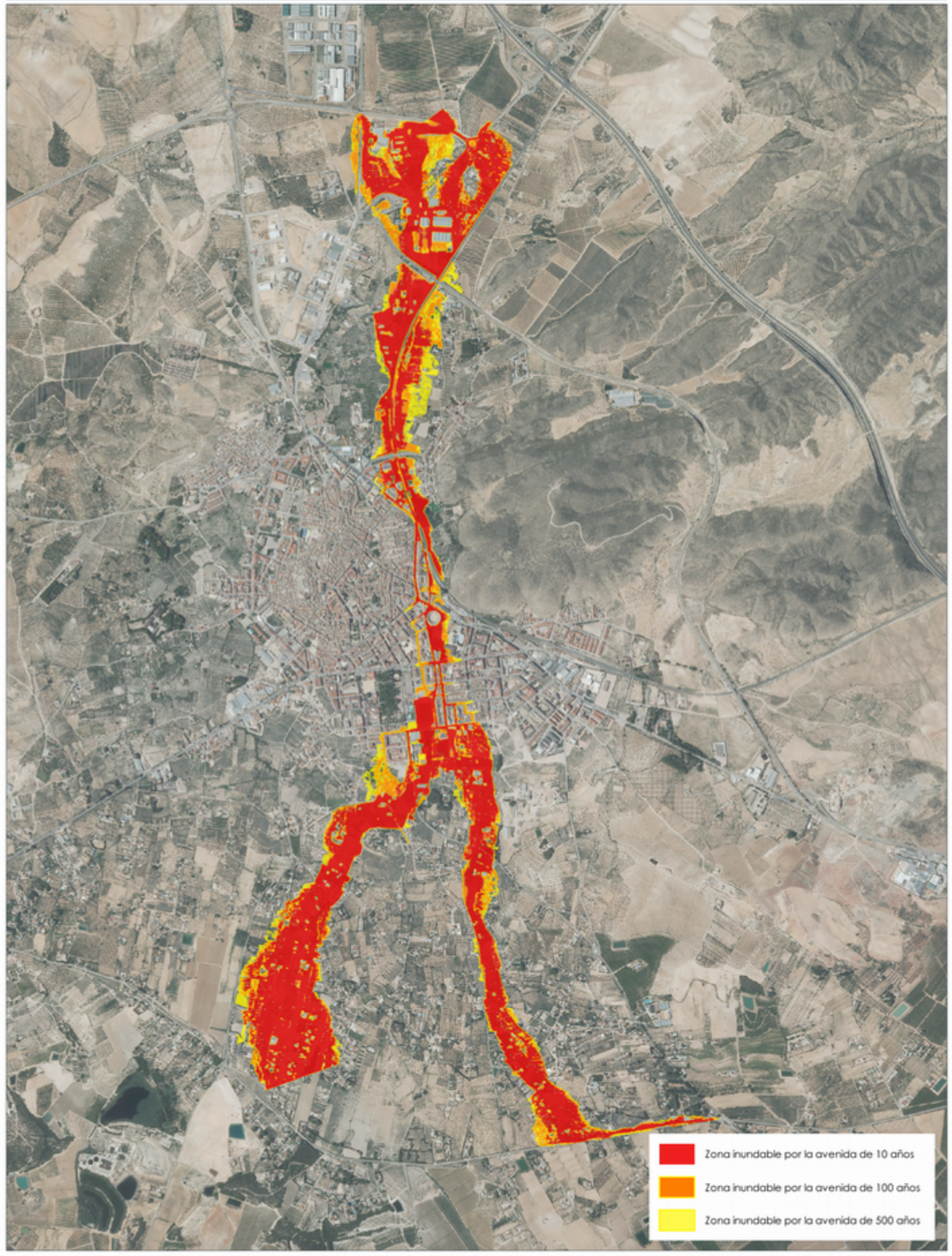
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-301, CM-412, N-301a, N-412a, AB-402, AB-404

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0002-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0002-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0002	Nombre ARPSI	Mundo	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0002-04	Rambla del Pepino	3.9	1

Subcuenca	MUNDO	Municipio/s	Hellín		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	15.00	Q100 (m³/s)	48.00	Q500 (m³/s)	83.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	5

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

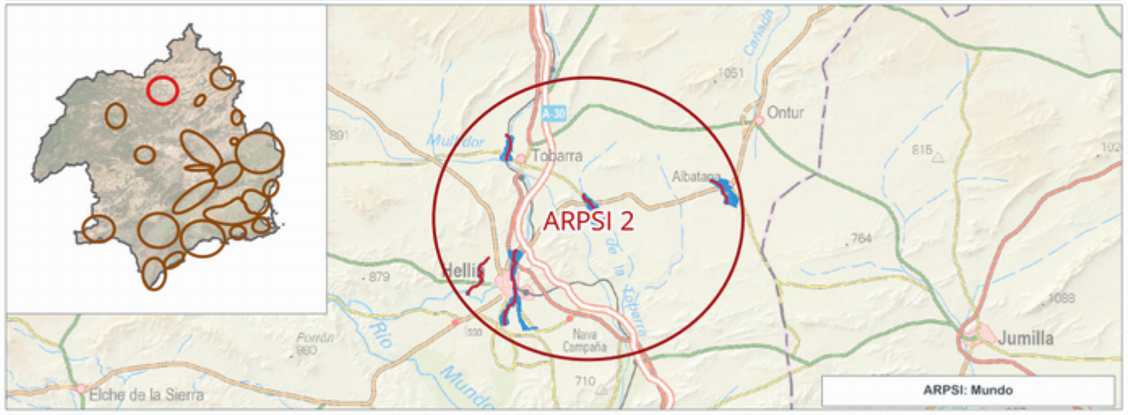
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

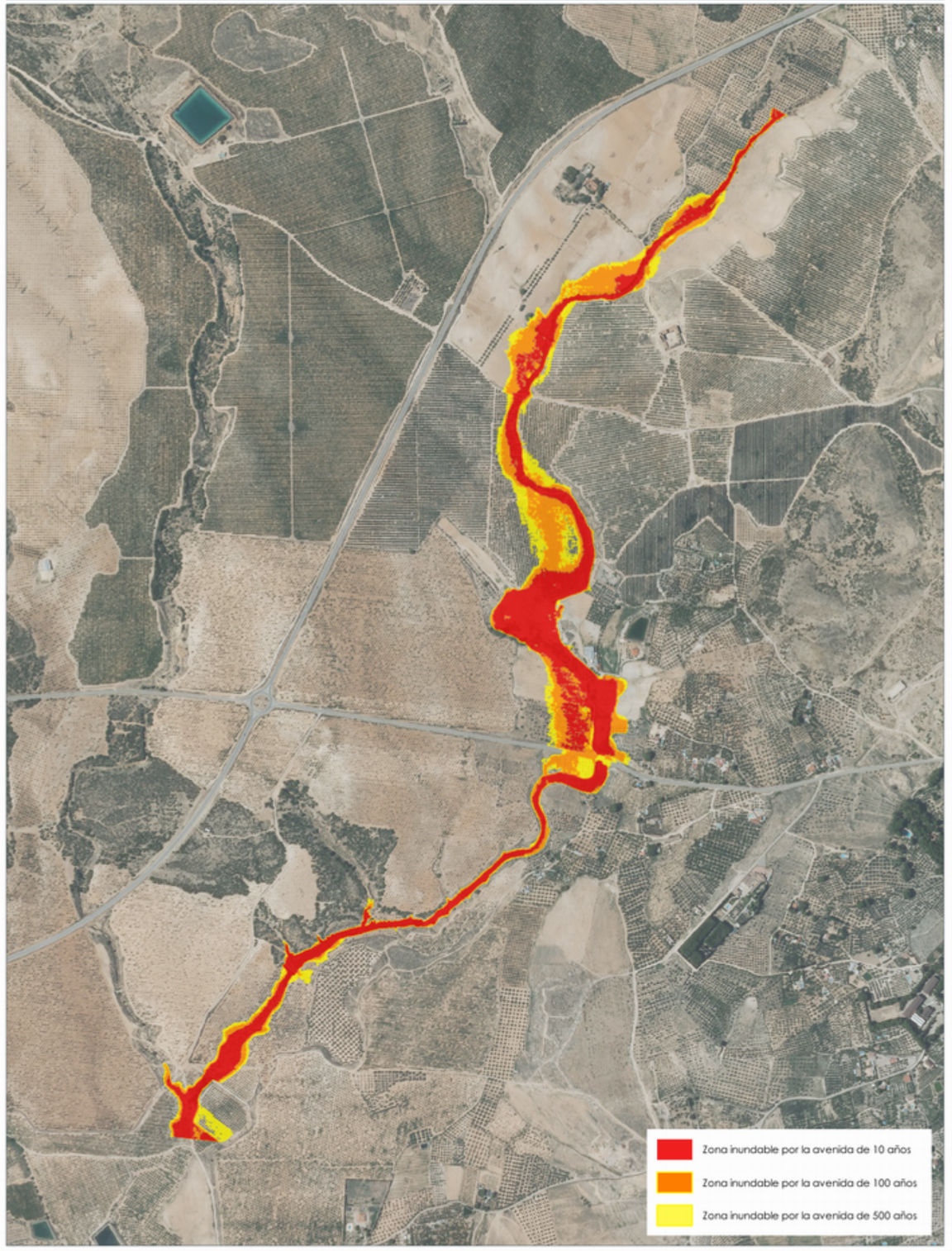
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: CM-3213a

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0002-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0002-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0002	Nombre ARPSI	Mundo	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0002-05	Rambla de las Entresierras	1.99	1

Subcuenca	MINATEDA	Municipio/s	Tobarra		
Zona	01-Cuenca Alta	Provincia/s	Albacete	CCAA	Castilla-La Mancha

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)		Q100 (m³/s)		Q500 (m³/s)	

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	14

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

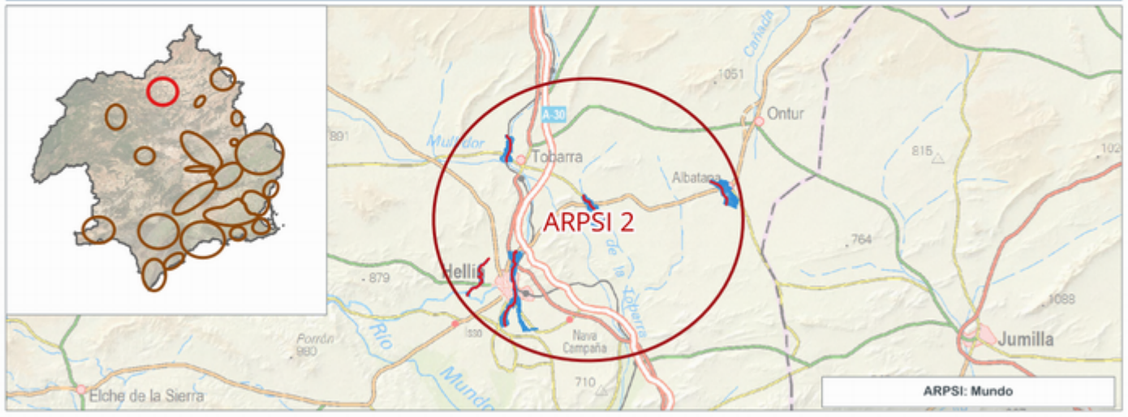
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

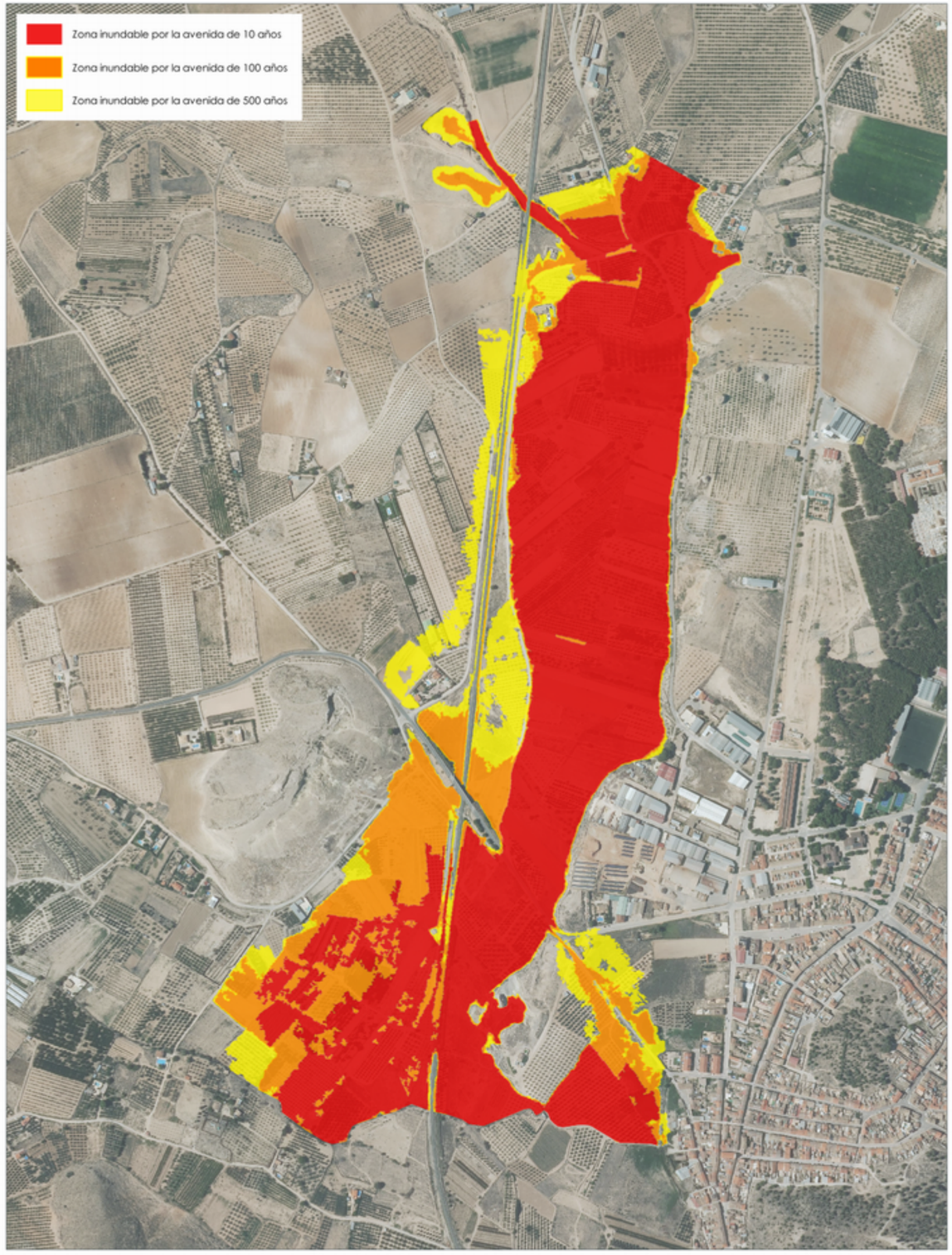
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: AB-401

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0002-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0003-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0003	Nombre ARPSI	Judío	Nº de tramos	4

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0003-01	Rambla del Morrón	1.32	1

Subcuenca	JUDIO, DEL	Municipio/s	Jumilla		
Zona	02-Altiplano-Noreste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	19.00	Q100 (m³/s)	65.00	Q500 (m³/s)	114.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 6 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	45

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

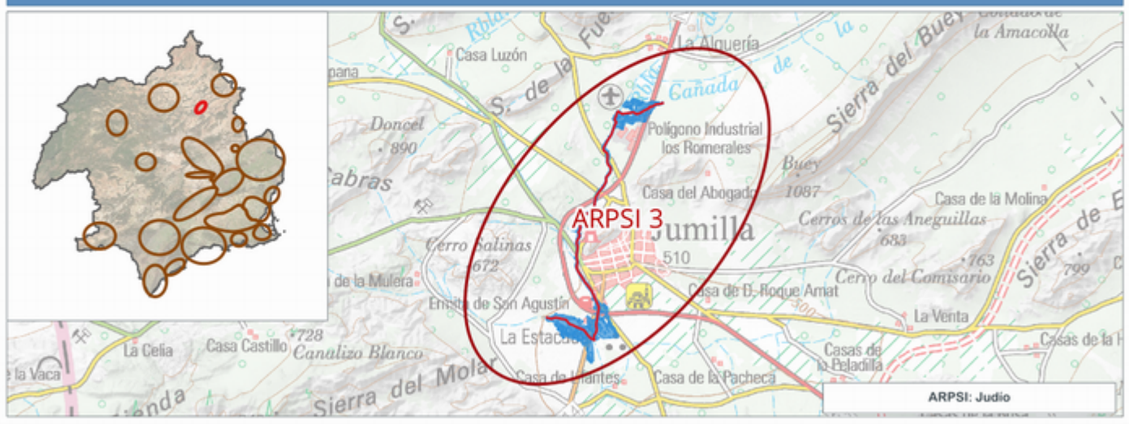
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

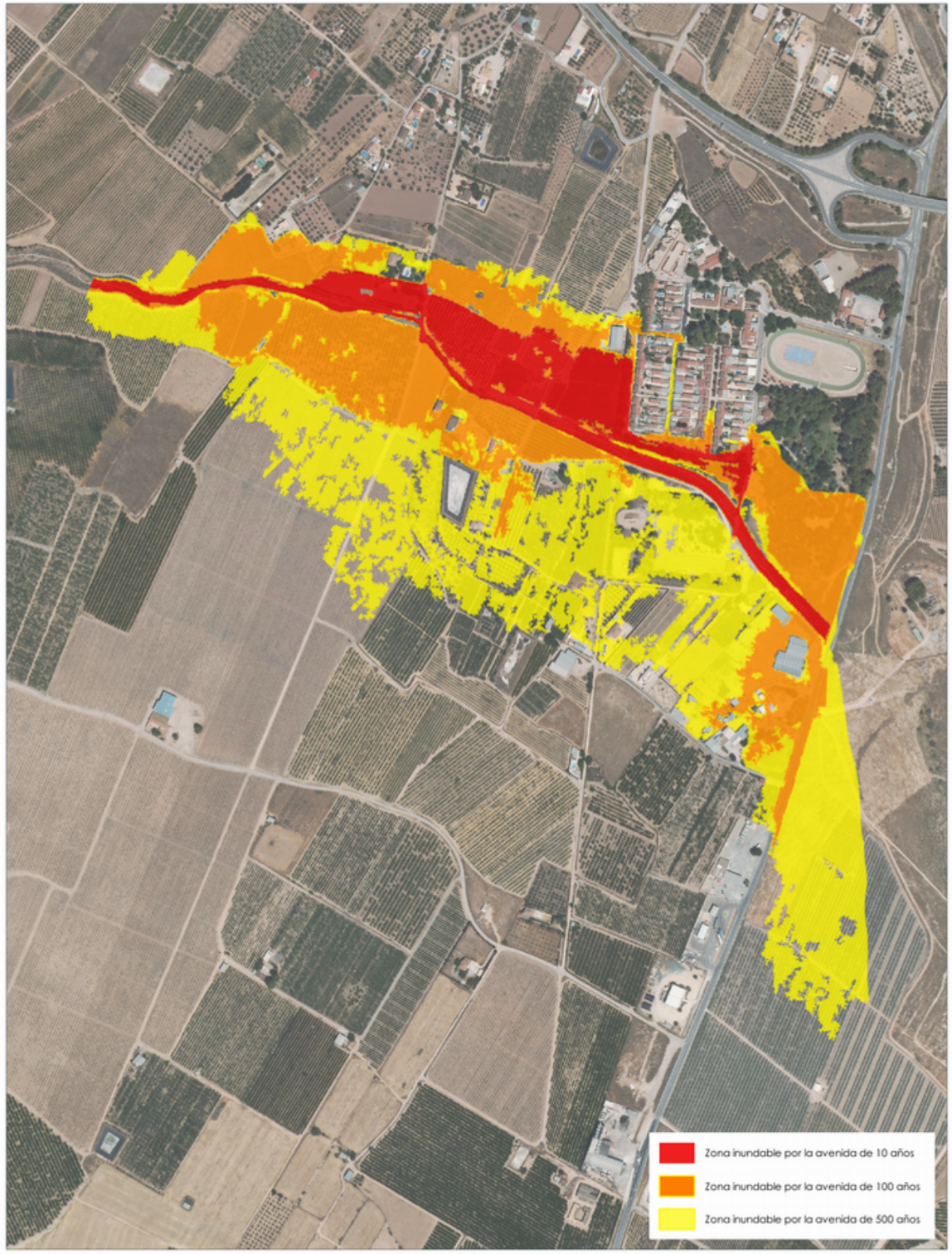
EDAR	Sí	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-714

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0003-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0003-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0003	Nombre ARPSI	Judío	Nº de tramos	4

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0003-02	Rambla del Judío	2.7	1

Subcuenca	JUDIO, DEL	Municipio/s	Jumilla		
Zona	02-Altiplano-Noreste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	60.00	Q100 (m³/s)	259.00	Q500 (m³/s)	482.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 6 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	57

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

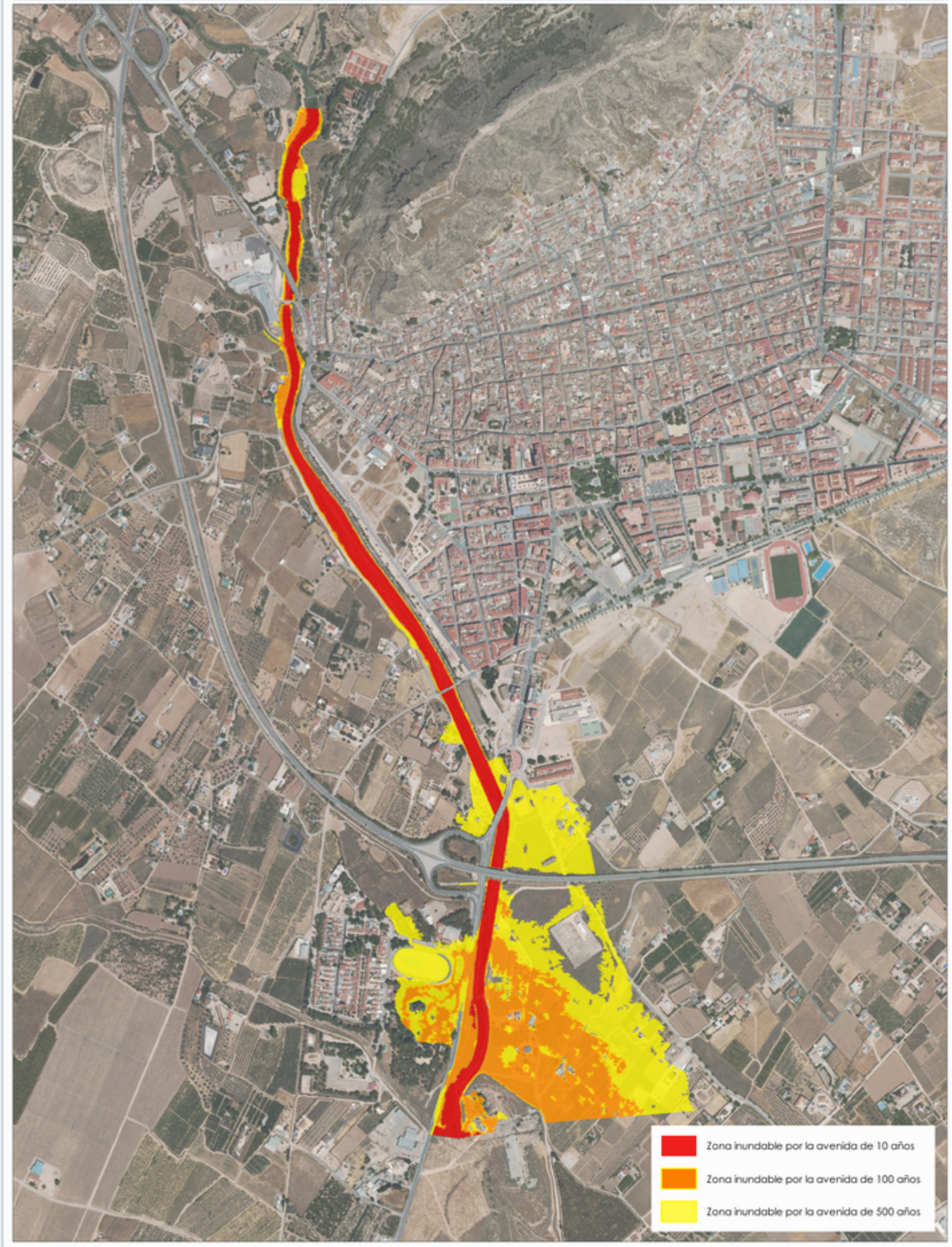
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-714

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0003-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0003-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0003	Nombre ARPSI	Judío	Nº de tramos	4

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0003-03	Rambla de la Alquería	3.45	1

Subcuenca	JUDIO, DEL	Municipio/s	Jumilla		
Zona	02-Altiplano-Noreste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	29.00	Q100 (m³/s)	121.00	Q500 (m³/s)	223.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 6 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-A11

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0003-03

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0003-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0003	Nombre ARPSI	Judío	Nº de tramos	4

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0003-04	Rambla de Quitapellejos	1.18	1

Subcuenca	JUDIO, DEL	Municipio/s	Jumilla		
Zona	02-Altiplano-Noreste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	16.00	Q100 (m³/s)	66.00	Q500 (m³/s)	121.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 6 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	4

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

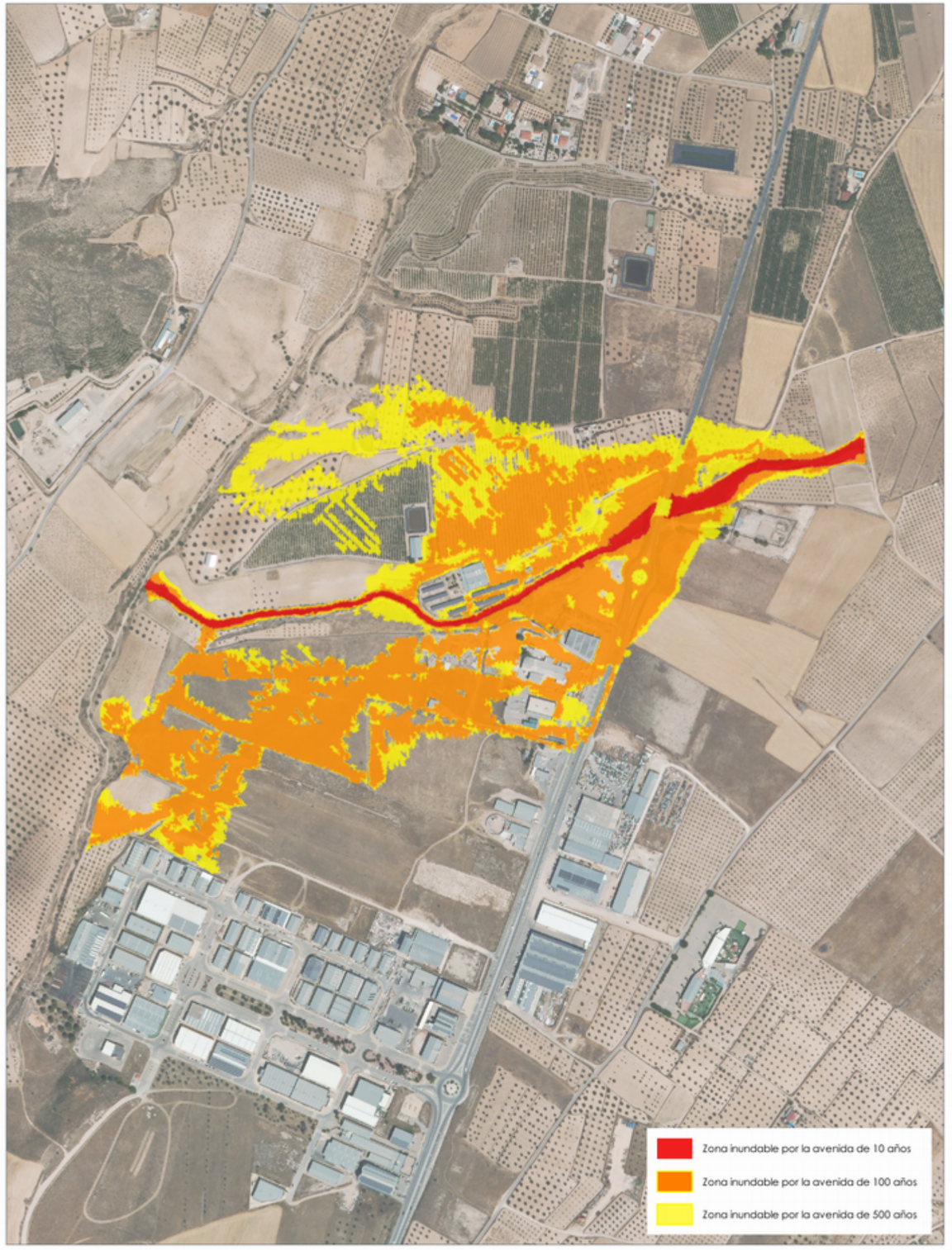
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-344

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0003-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0004-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0004	Nombre ARPSI	Endorreica De Yecla	Nº de tramos	1

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0004-01	Rambla de Agua Salada	19.08	1

Subcuenca	YECLA	Municipio/s	Yecla		
Zona	02-Altiplano-Noreste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)		Q100 (m³/s)	17.00	Q500 (m³/s)	60.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	562

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

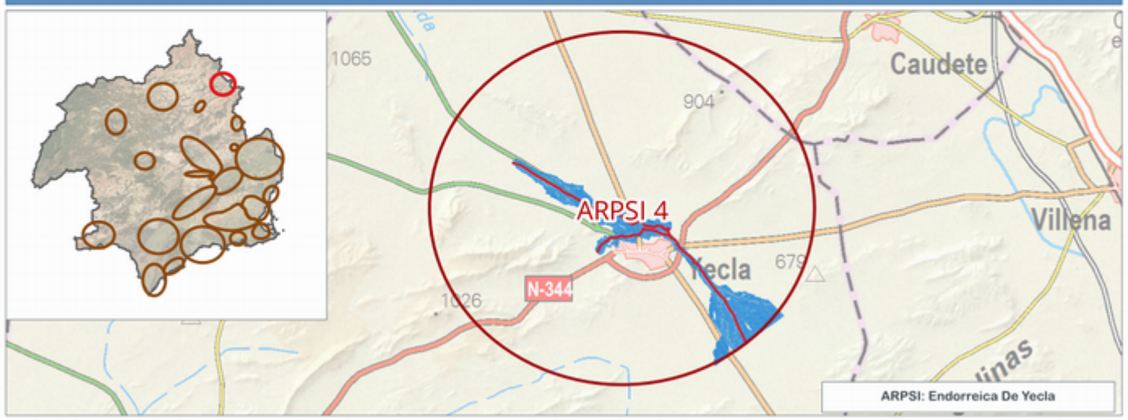
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

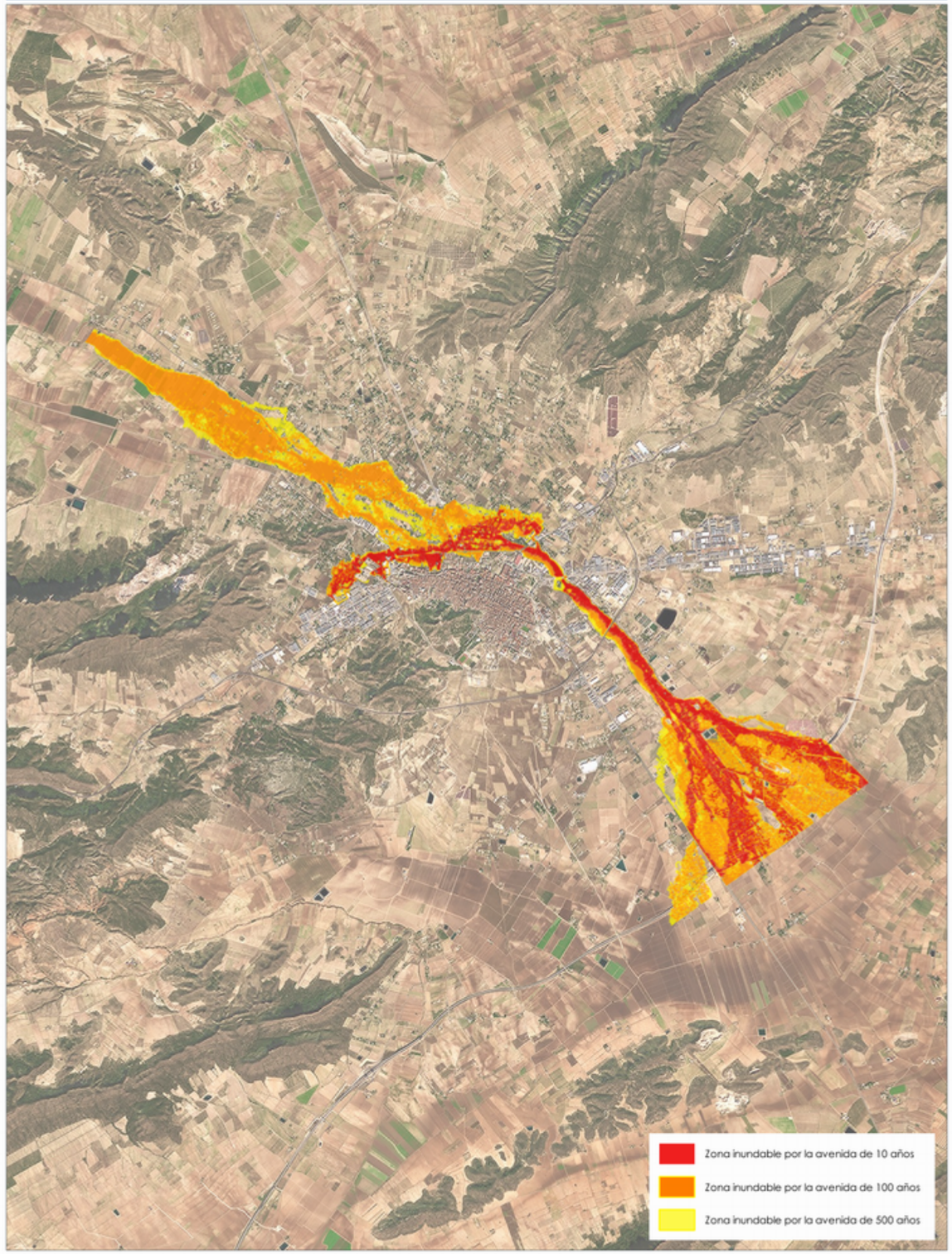
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a infraestructuras viarias: RM-A18, RM-404, RM-426, A-33

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0004-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0005-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0005	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	2

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0005-01	Río Argos	5.07	1

Subcuenca	BUITRERAS, DE LAS	Municipio/s	Cehegín		
Zona	03-Noroeste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	110.00	Q100 (m³/s)	356.00	Q500 (m³/s)	599.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 18 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	14

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

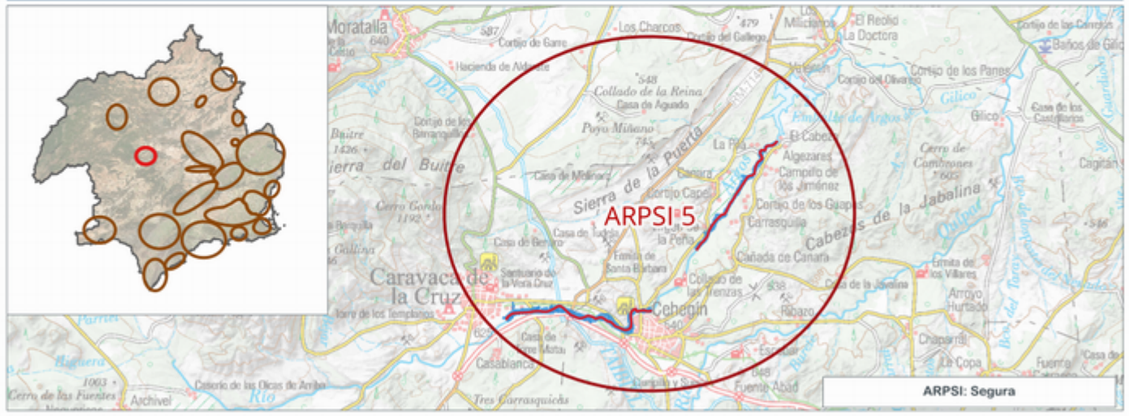
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

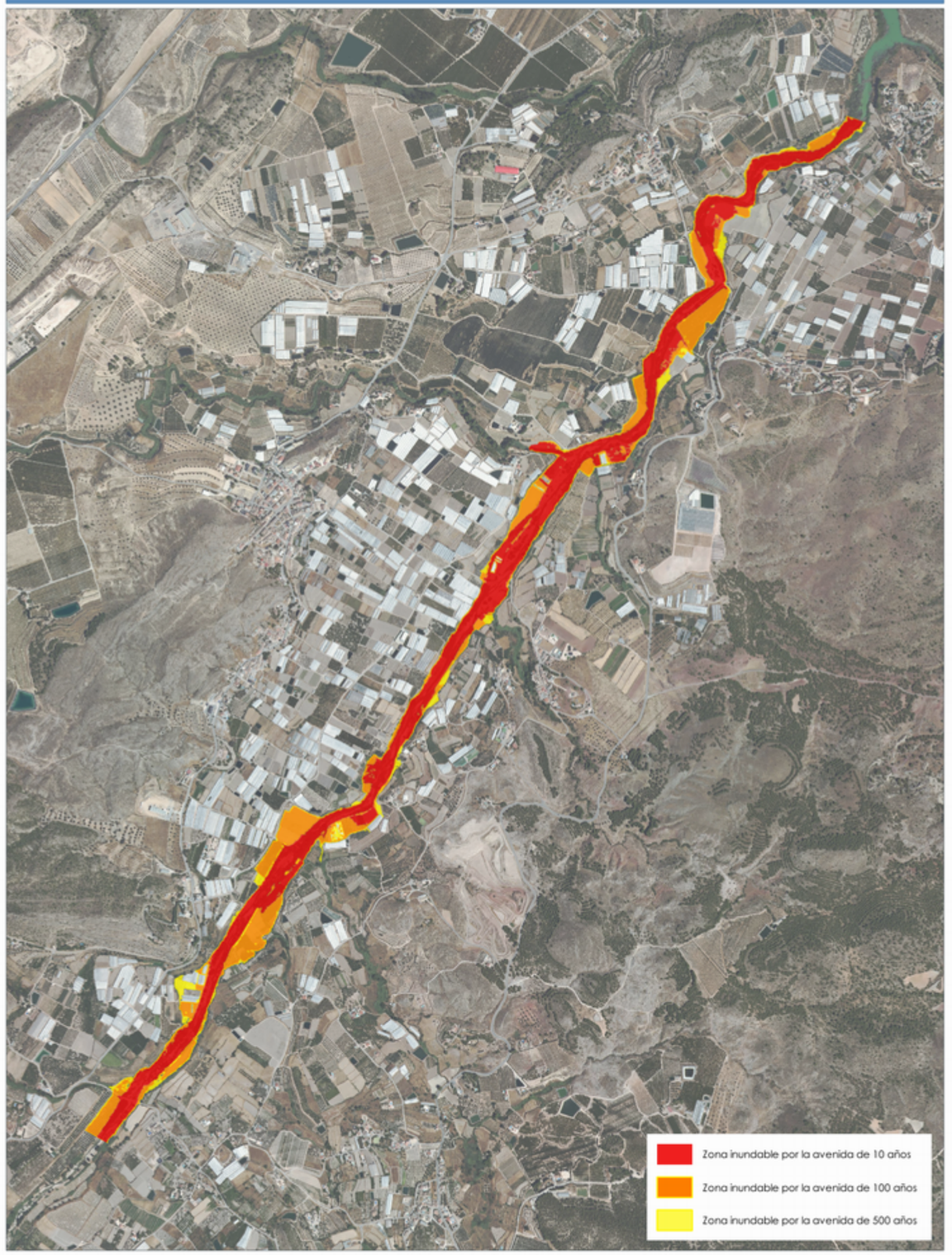
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0005-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0005-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0005	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	2

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0005-02	Río Argos	6.14	1

Subcuenca	BUITRERAS, DE LAS	Municipio/s	Caravaca de la Cruz; Cehegín		
Zona	03-Noroeste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	78.00	Q100 (m³/s)	275.00	Q500 (m³/s)	480.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 18 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	102

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

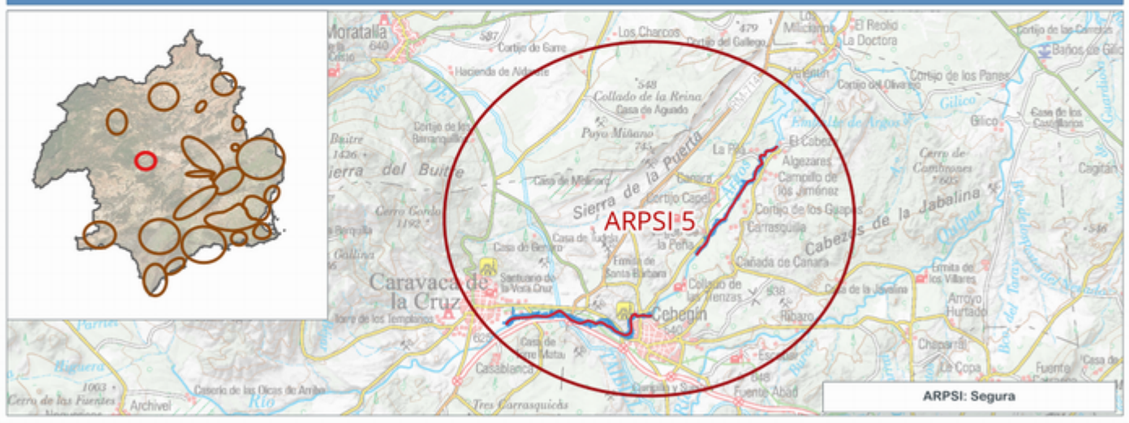
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

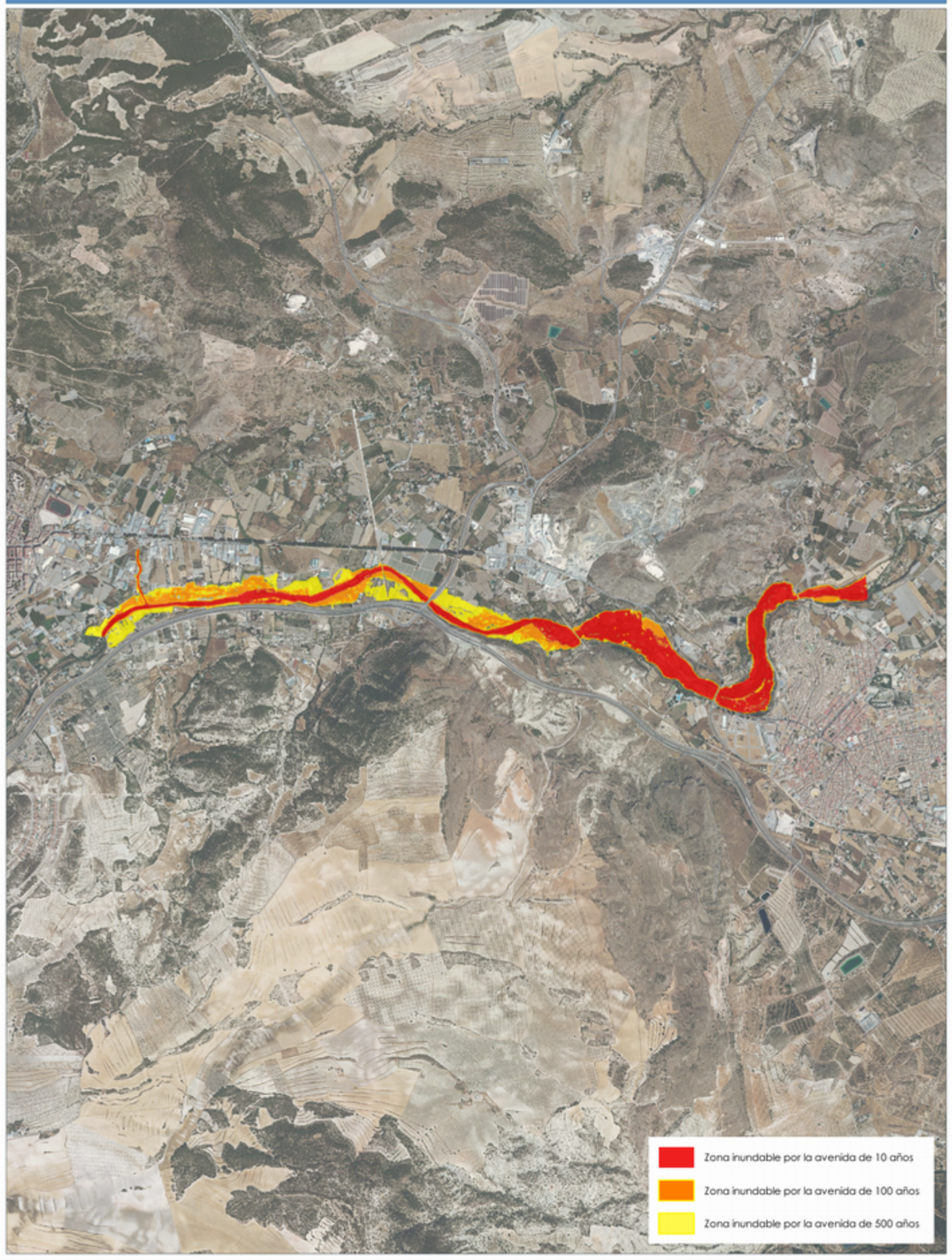
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0005-02

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-01	Rambla de Agua Amarga	1.49	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Cieza		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	66.30	Q100 (m³/s)	193.40	Q500 (m³/s)	316.80

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	6

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

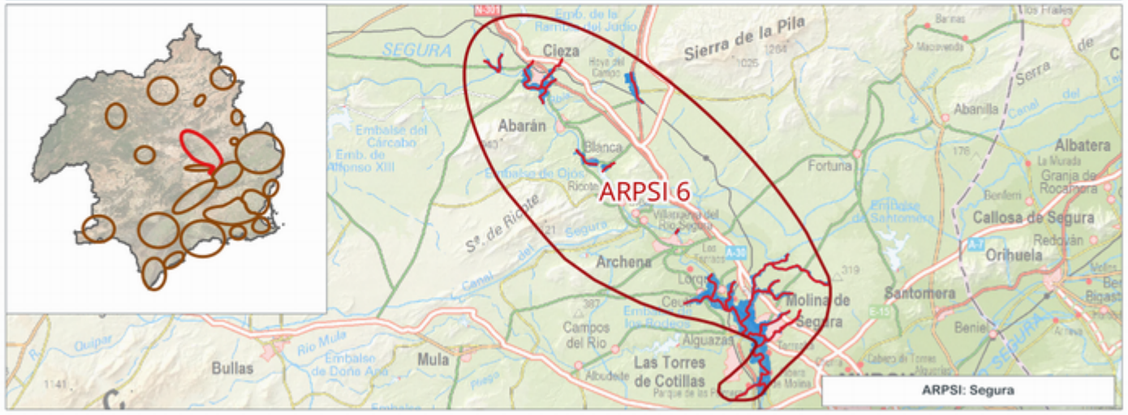
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

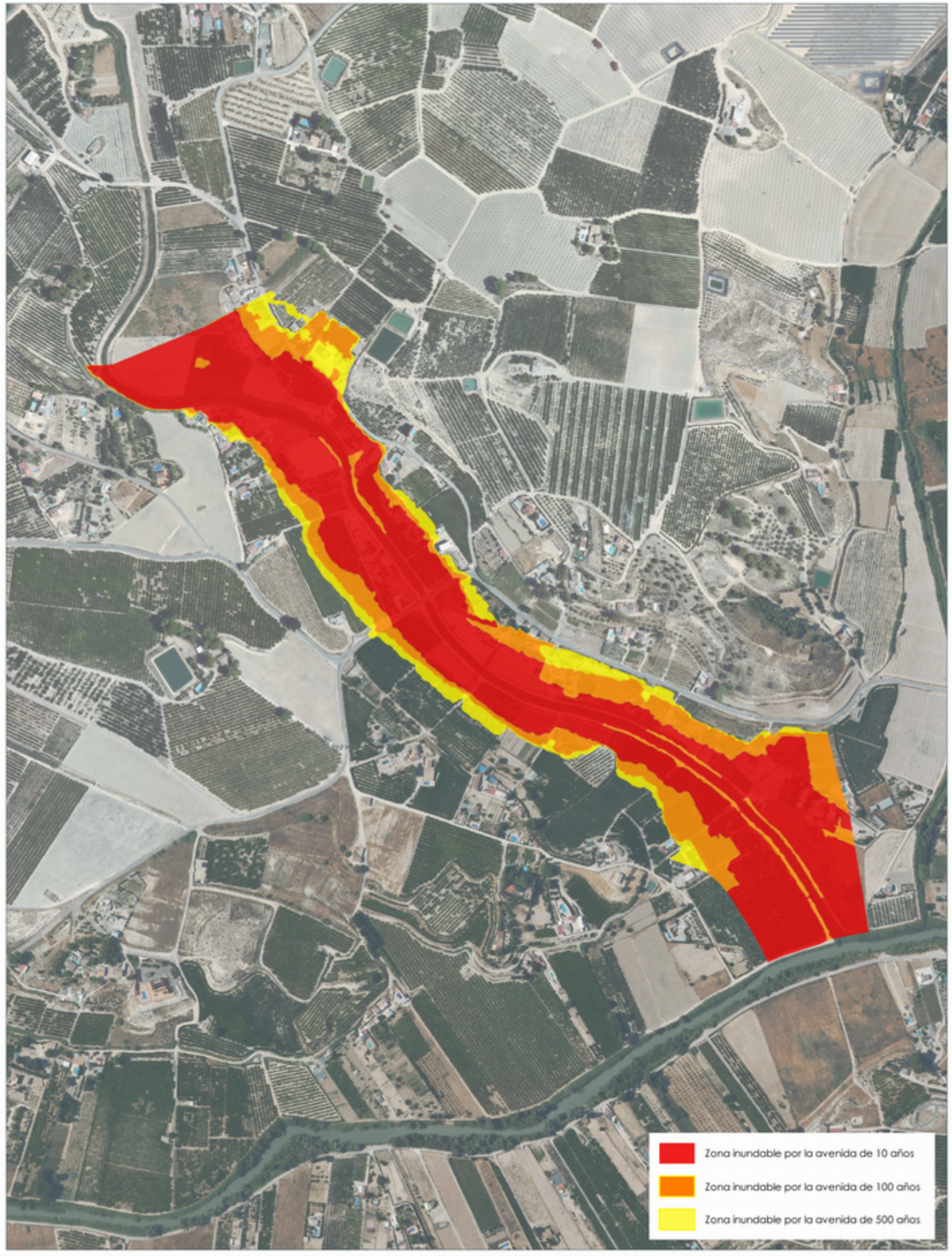
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-B19

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-02	Rambla del Judío	1.45	1

Subcuenca	JUDIO, DEL	Municipio/s	Cieza		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	37.40	Q100 (m³/s)	492.10	Q500 (m³/s)	934.60

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	4

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

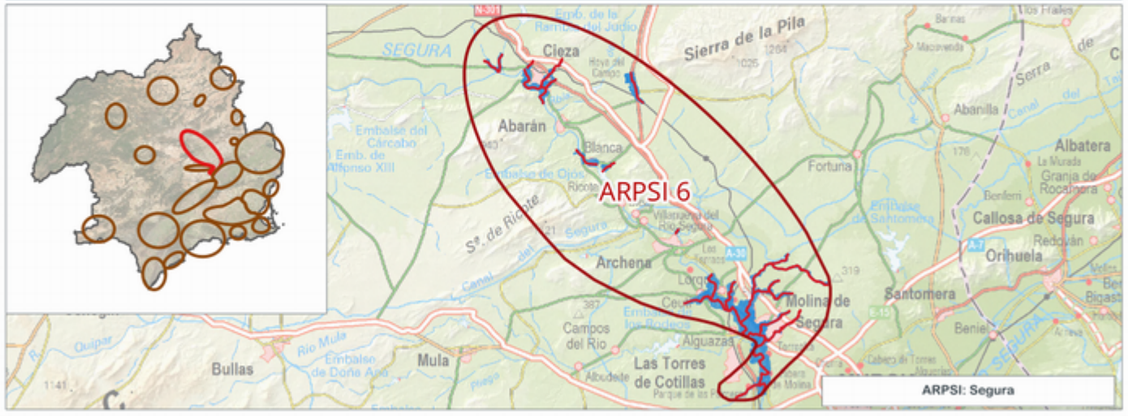
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

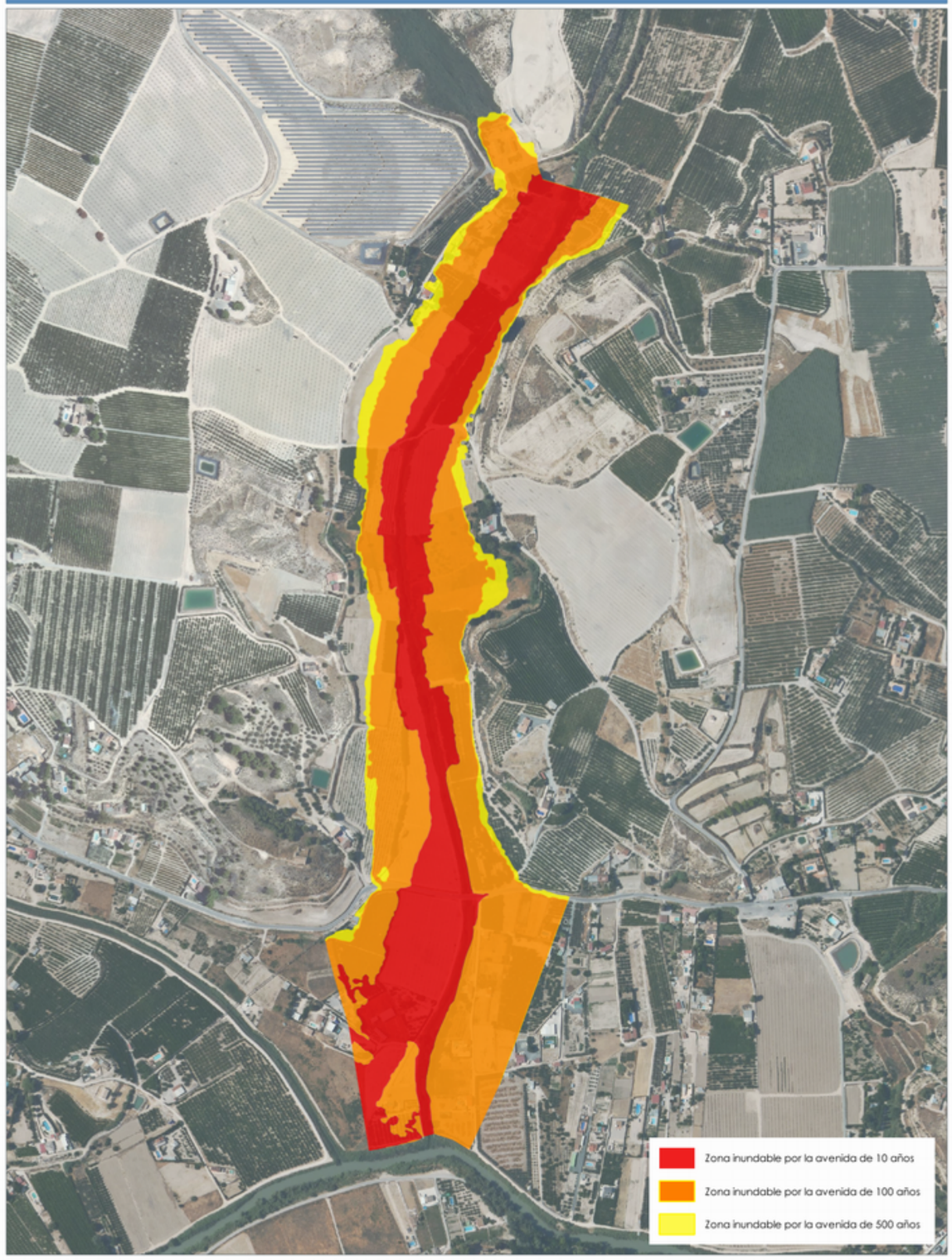
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-B19

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-03	Barranco de la Mina	0.75	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Cieza		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	4.00	Q100 (m³/s)	9.00	Q500 (m³/s)	15.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	295

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

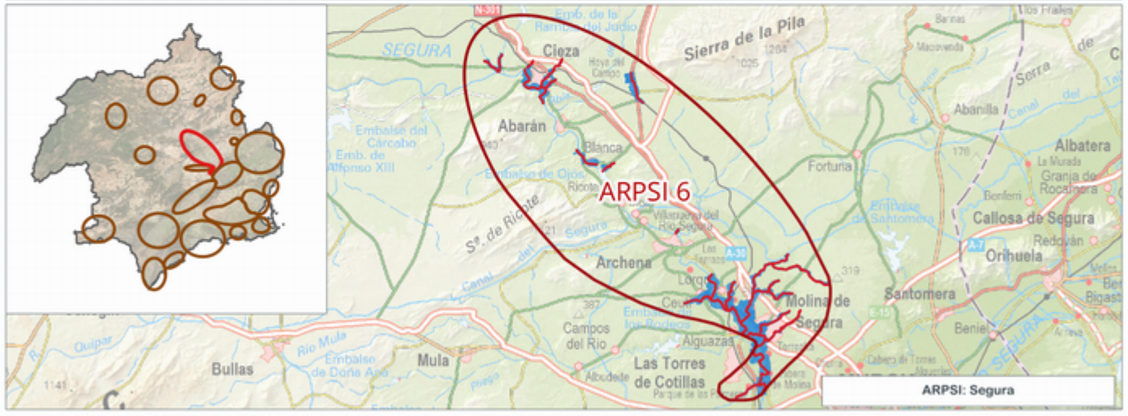
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

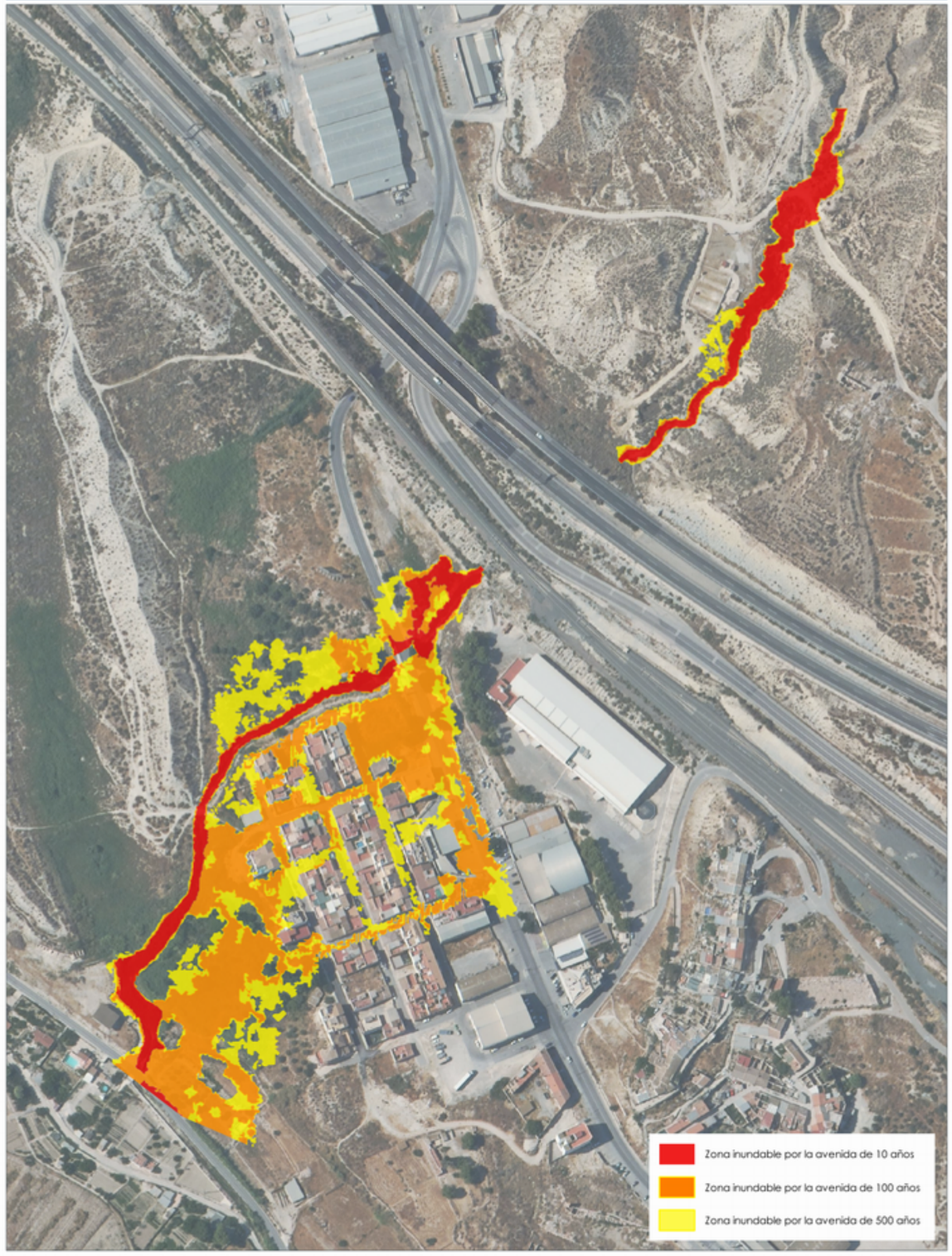
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-B19

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-04	Barranco de los Grajos	3.4	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Cieza		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	5.00	Q100 (m³/s)	19.00	Q500 (m³/s)	34.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	433

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

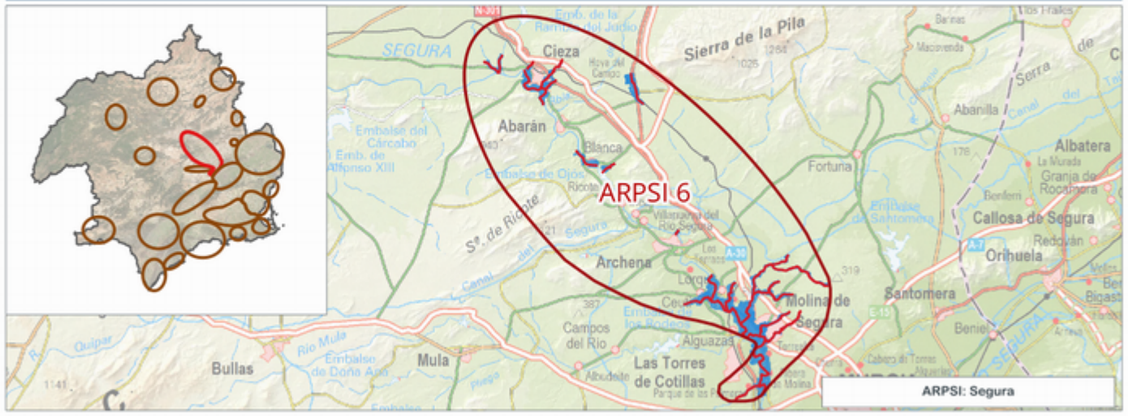
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

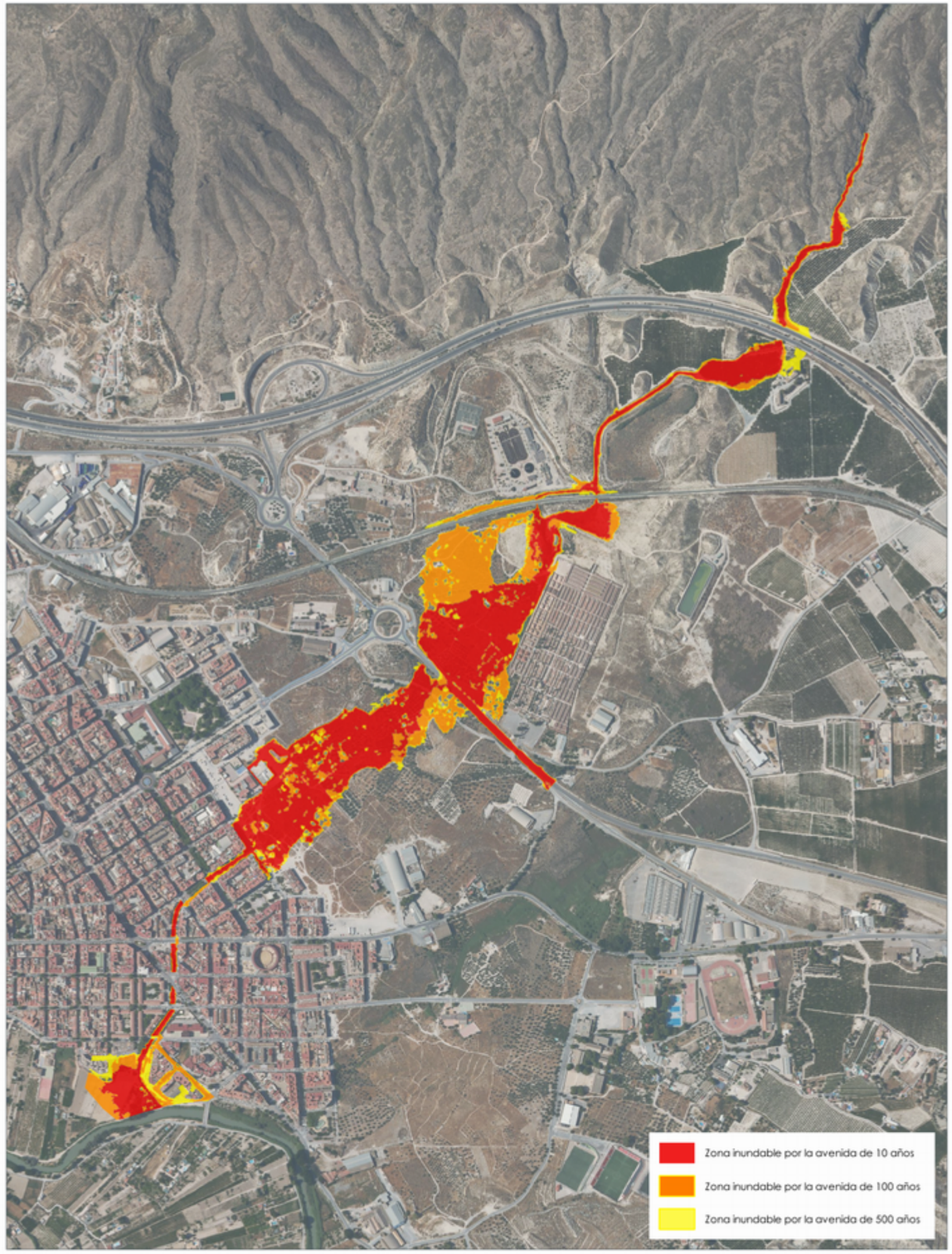
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a estación de autobuses de Cieza y a infraestructuras viarias: N-301, N-301a

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-04

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-05	Barranco de los Cabañiles	1.22	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Cieza		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	7.00	Q100 (m³/s)	25.00	Q500 (m³/s)	46.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1725

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

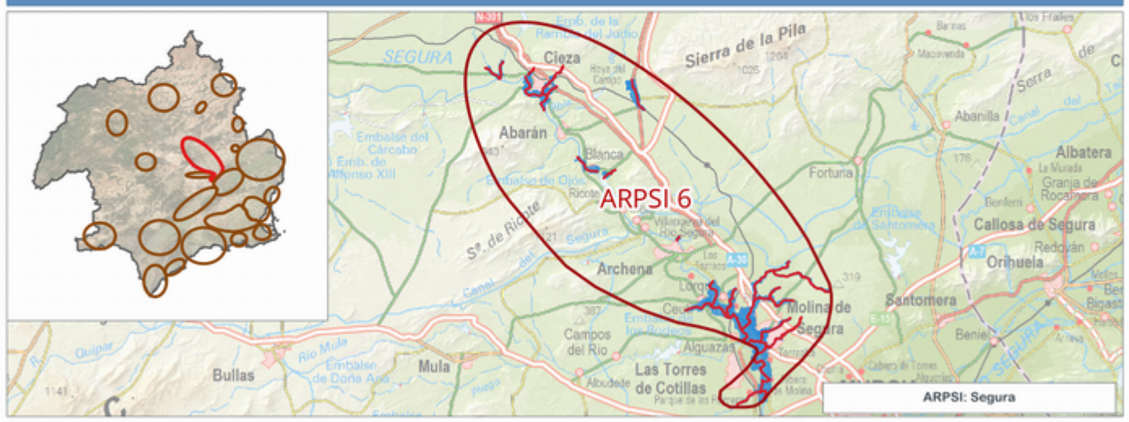
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

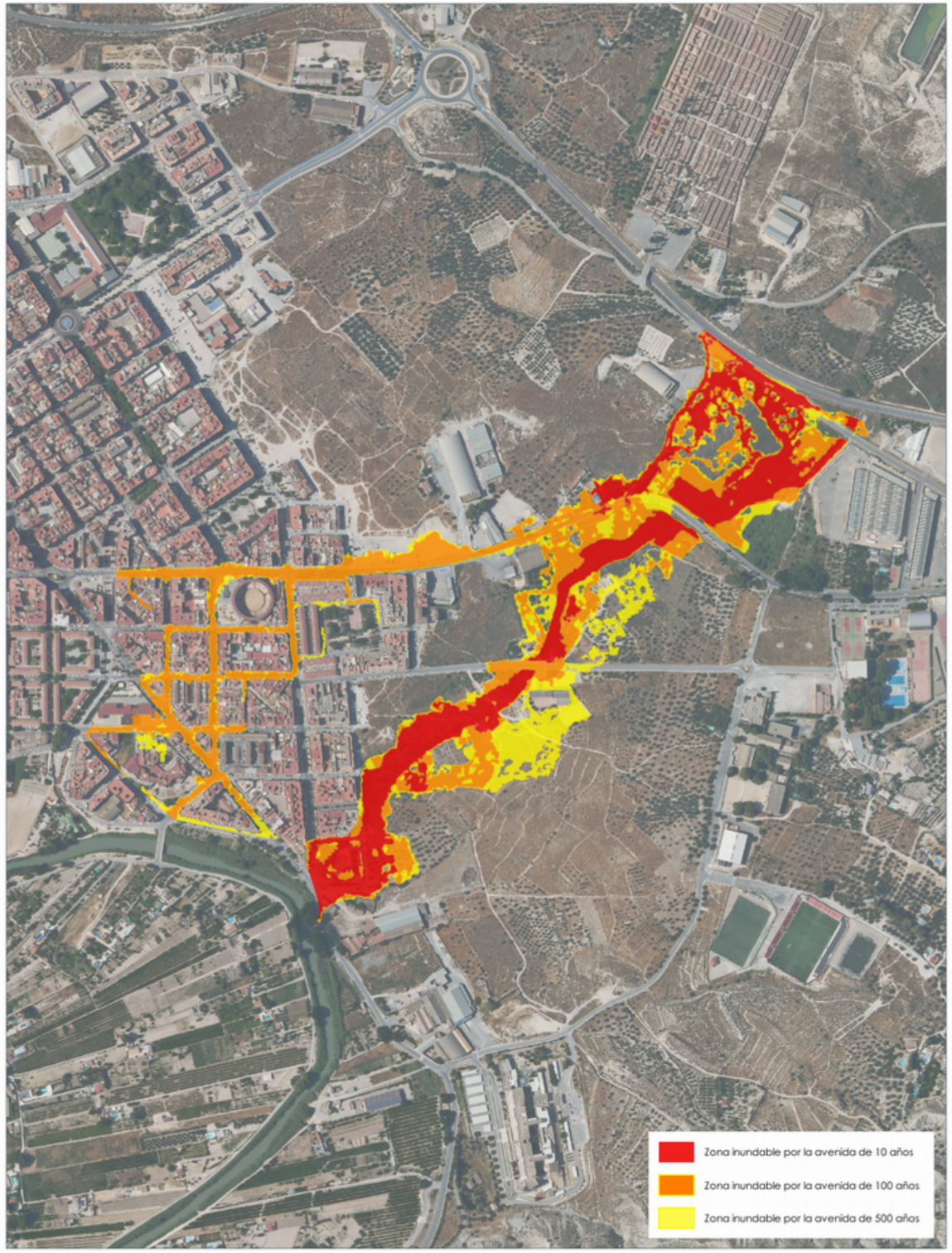
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-301A, T-301a, RM-512

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-06	Río Segura	5.04	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Cieza		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	61.00	Q100 (m³/s)	585.00	Q500 (m³/s)	1,195.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	688

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

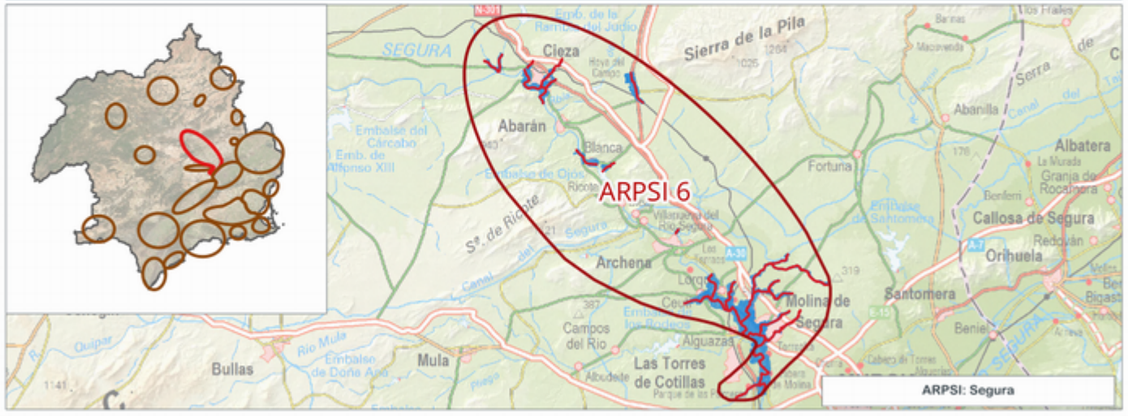
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	Sí	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

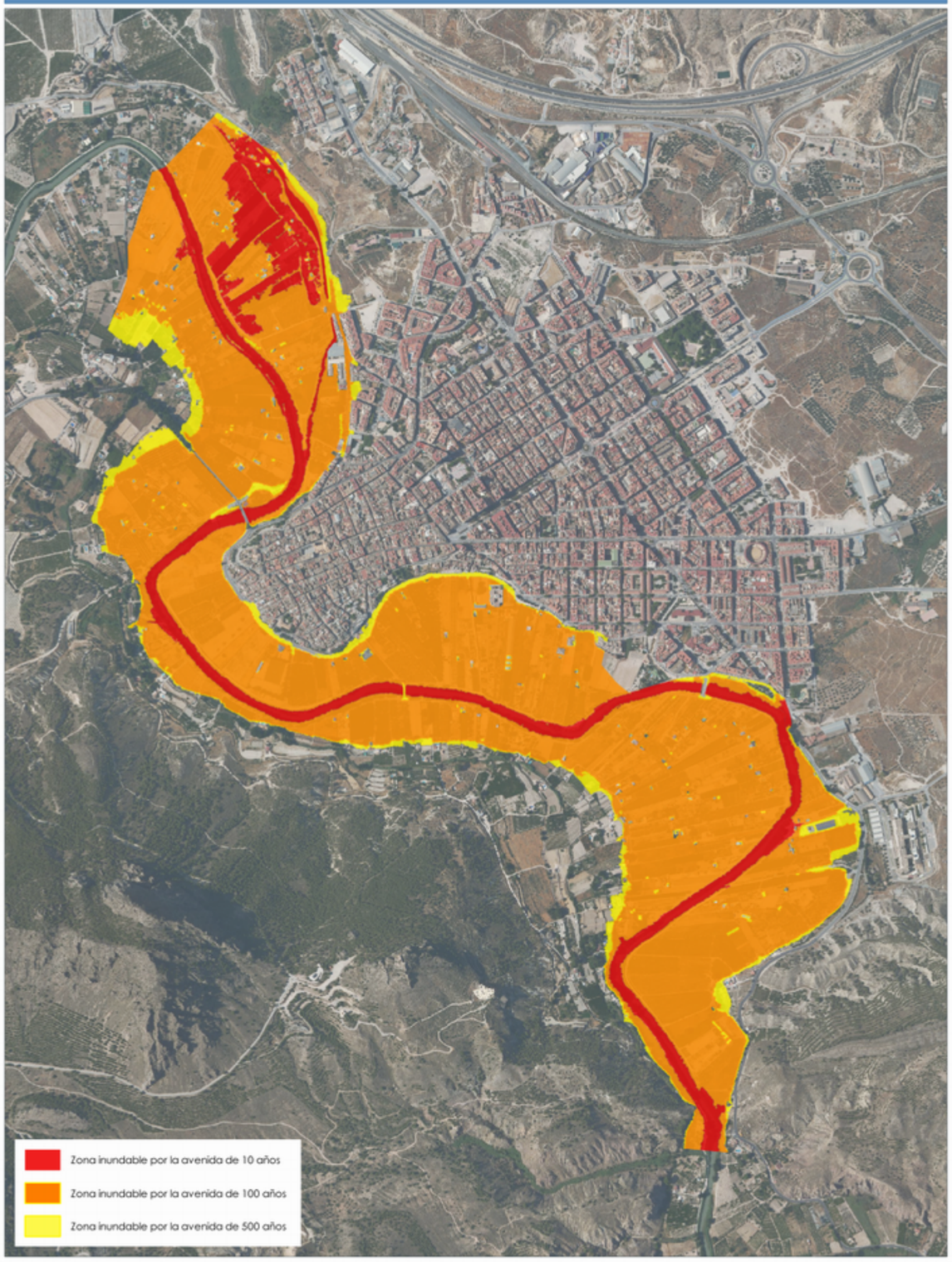
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a infraestructuras viarias: RM-512, RM-B19

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-07	Río Segura	2.21	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Blanca		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	59.00	Q100 (m³/s)	634.00	Q500 (m³/s)	1,296.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1503

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

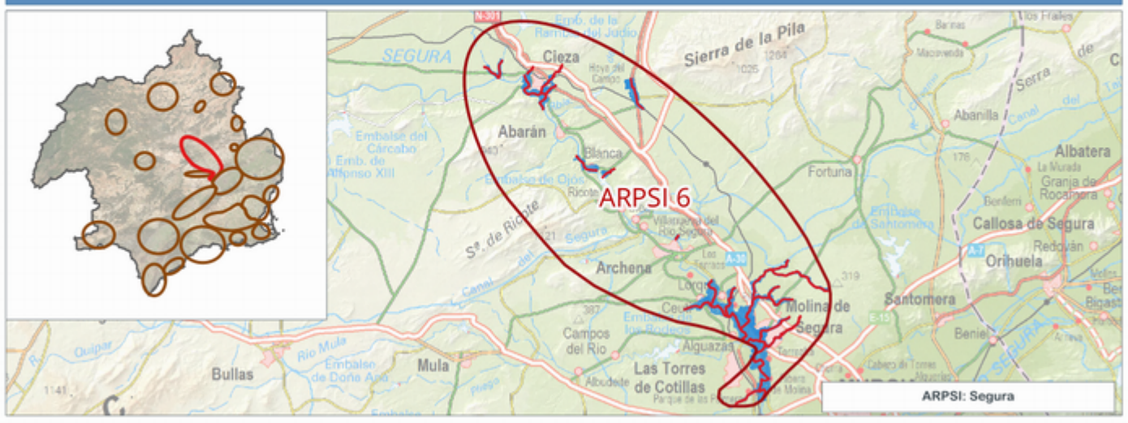
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	Sí	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

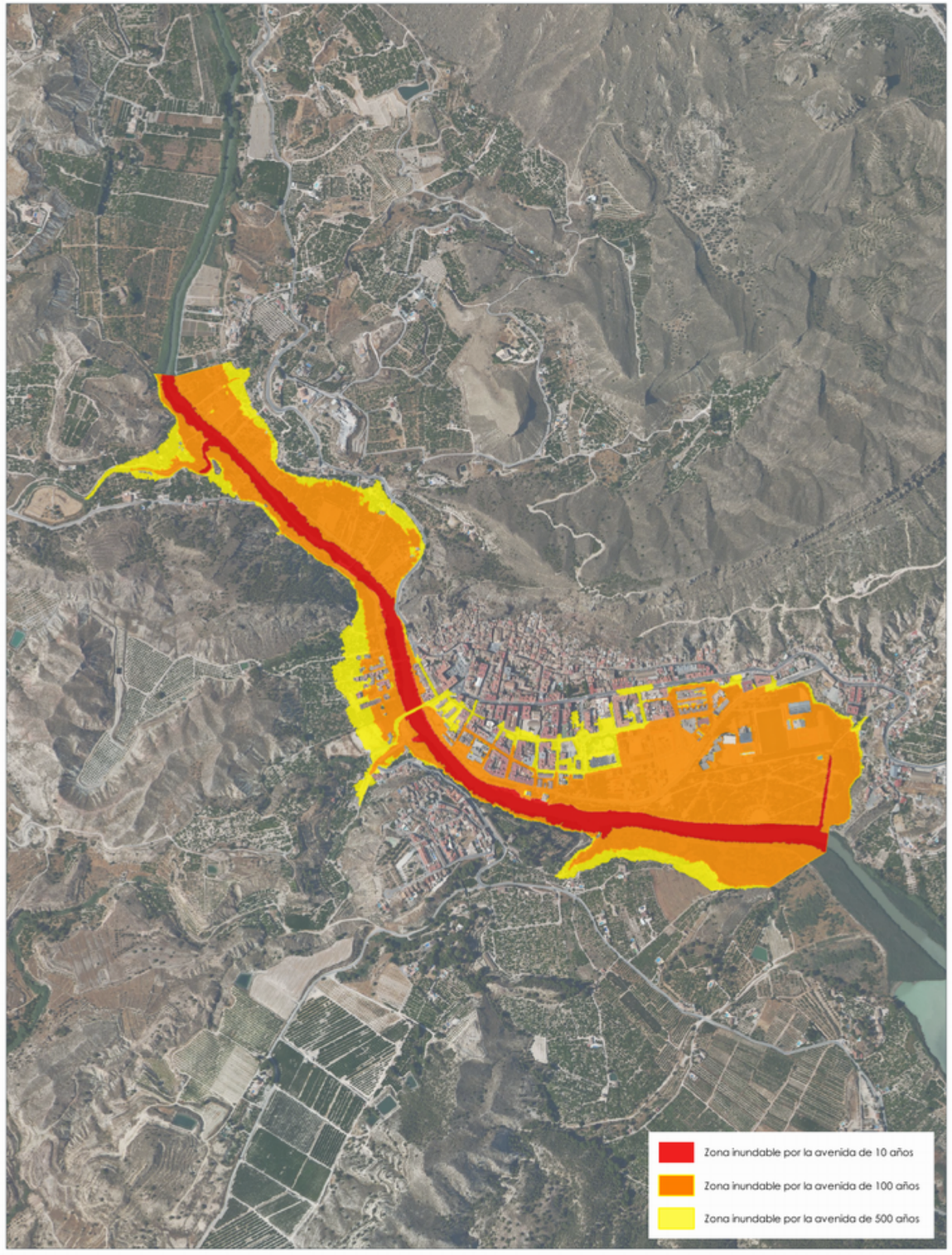
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil puesto de Blanca y a infraestructuras viarias: RM-B17, RM-520, RM-553

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-08	Rambla de San Roque	1.3	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Blanca		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	6.00	Q100 (m³/s)	29.00	Q500 (m³/s)	54.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	18

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

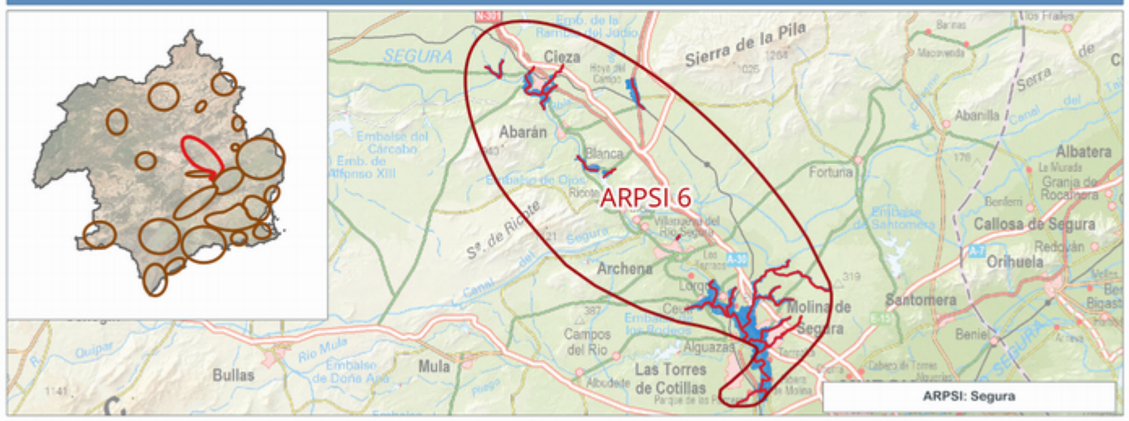
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	Sí	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

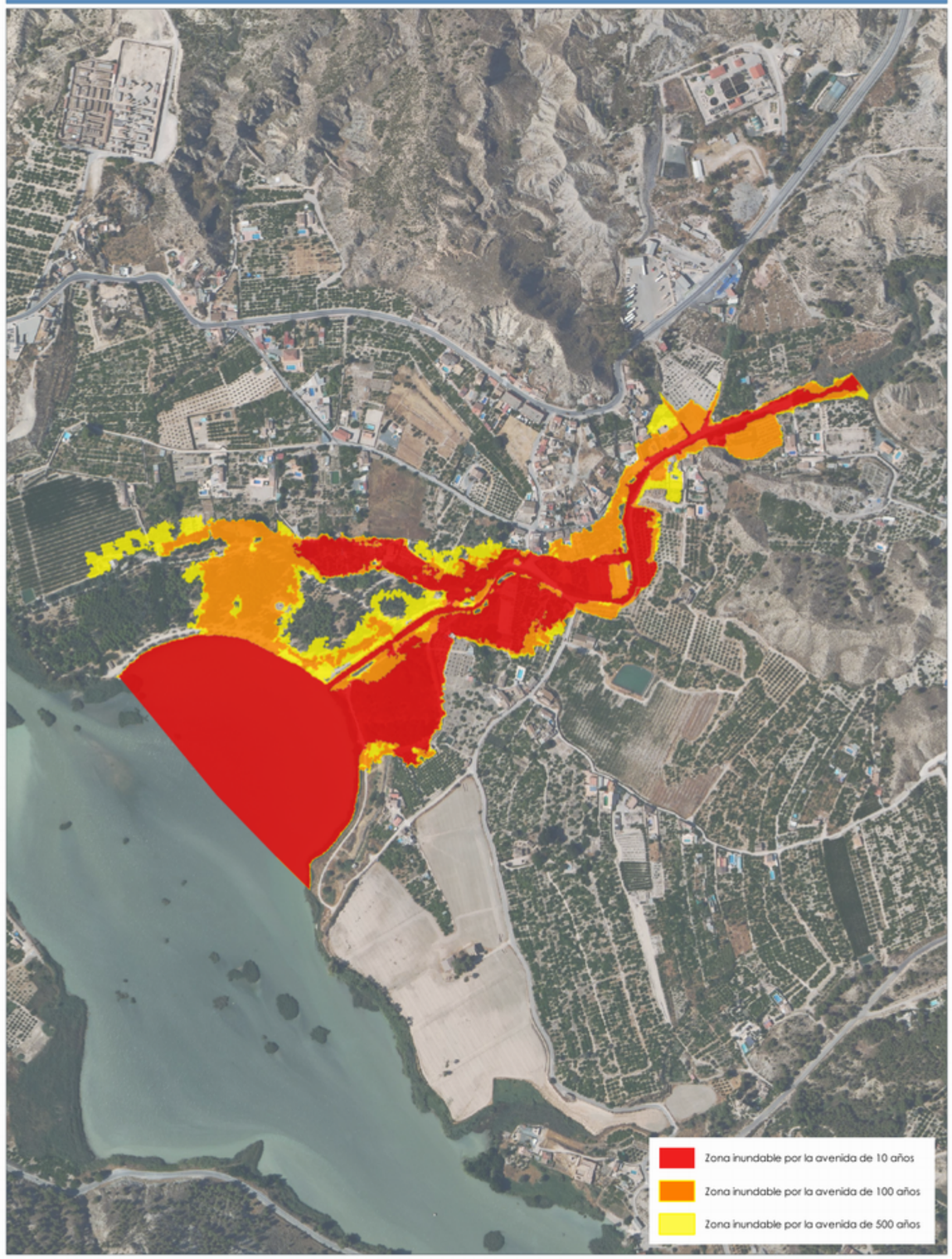
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-09

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-09	Rambla del Carrizalejo	0.36	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Archena y Ulea		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	182.00	Q100 (m³/s)	535.00	Q500 (m³/s)	886.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	4

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

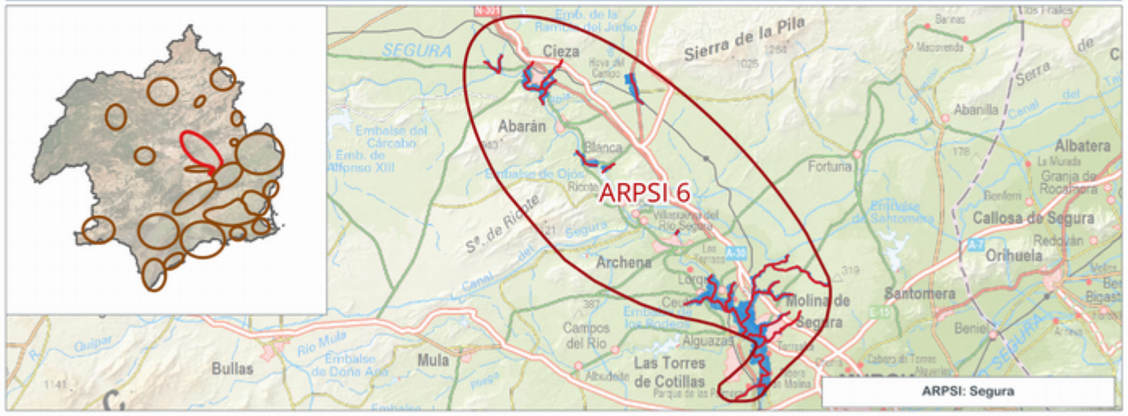
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

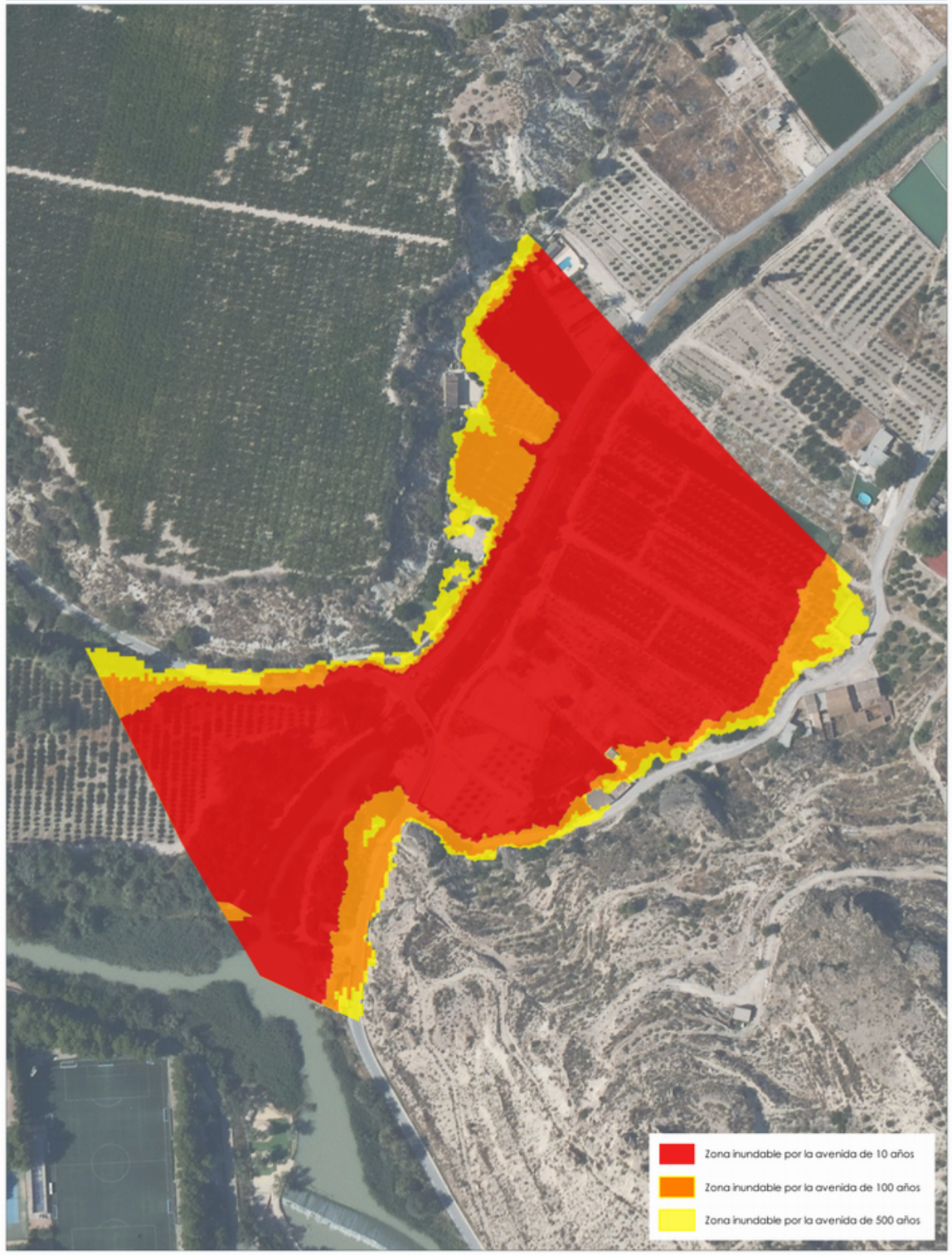
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros Afección a infraestructuras viarias: RM-B10

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-09

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-10

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-10	Cañada de Morcillo	8.23	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Molina de Segura		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	30.00	Q100 (m³/s)	142.30	Q500 (m³/s)	272.50

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	399

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

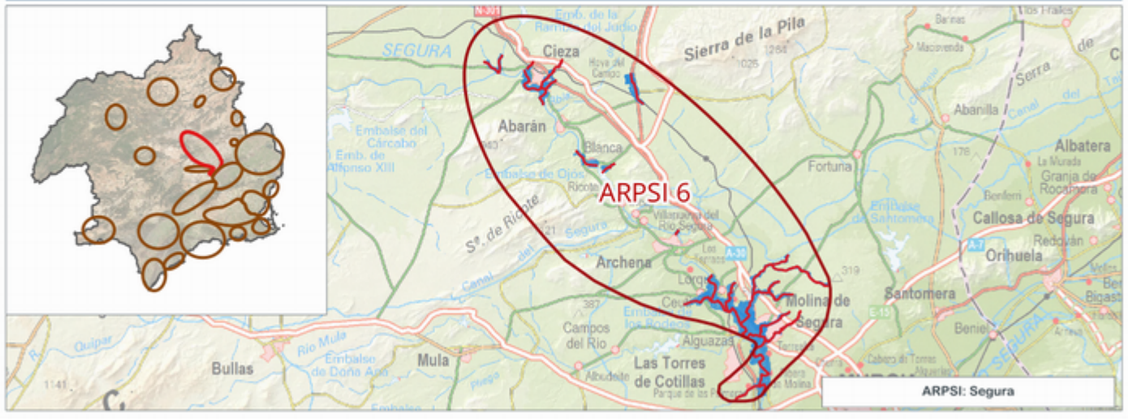
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

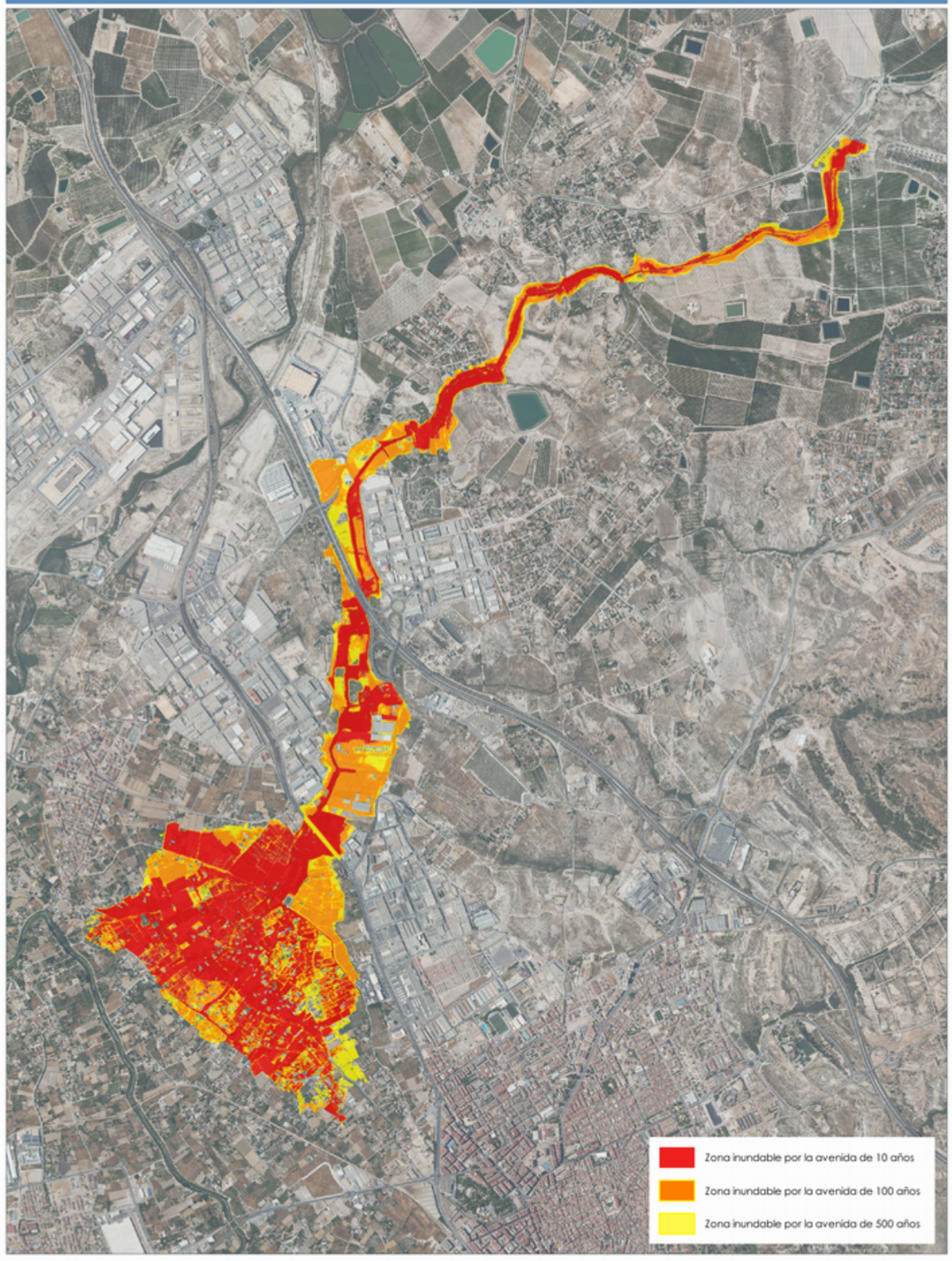
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros: -

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-10

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-11

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-11	Rambla de las Monjas	5.71	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Molina de Segura		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	9.90	Q100 (m³/s)	41.60	Q500 (m³/s)	74.30

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	89

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

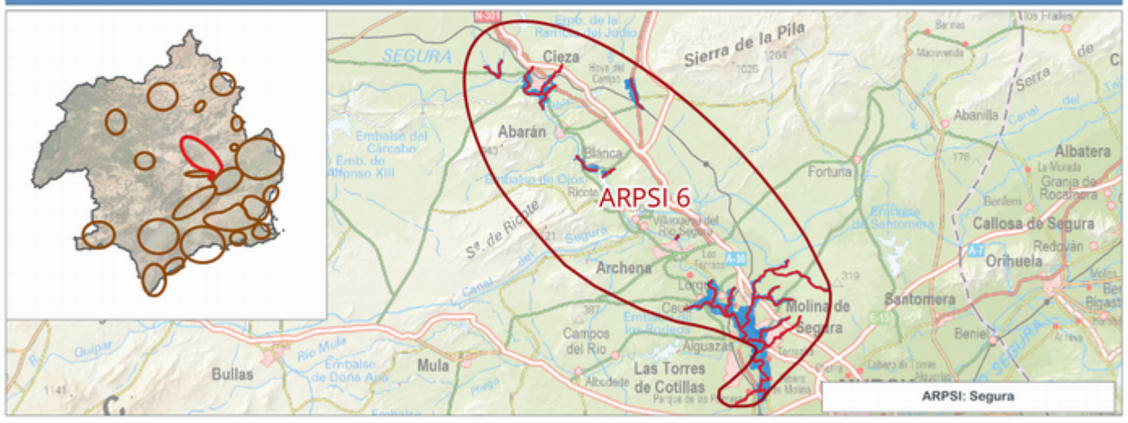
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-A5

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-11

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-12

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-12	Rambla de Huete	2.62	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Alguazas y Ceutí		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	12.00	Q100 (m³/s)	44.00	Q500 (m³/s)	78.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2514

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

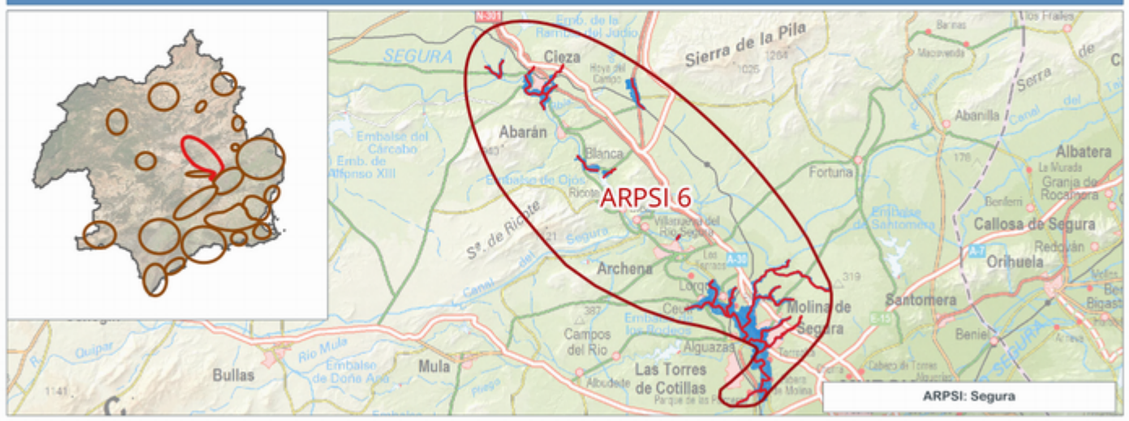
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

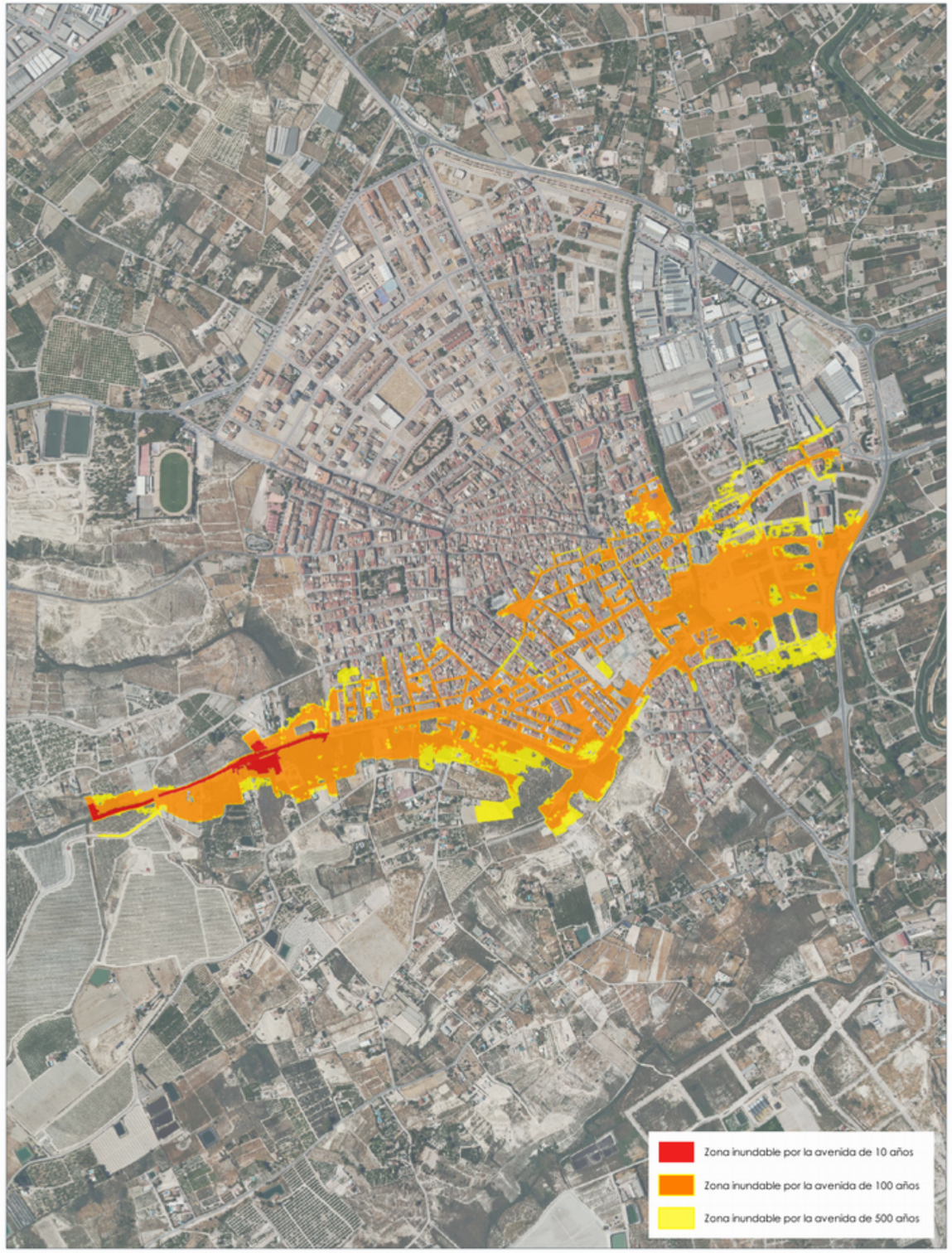
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: T-533-1, RM-533

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-12

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-13

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-13	Rambla del Salar Gordo	3.1	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Lorquí y Molina de Segura		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	26.00	Q100 (m³/s)	71.00	Q500 (m³/s)	110.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	143

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

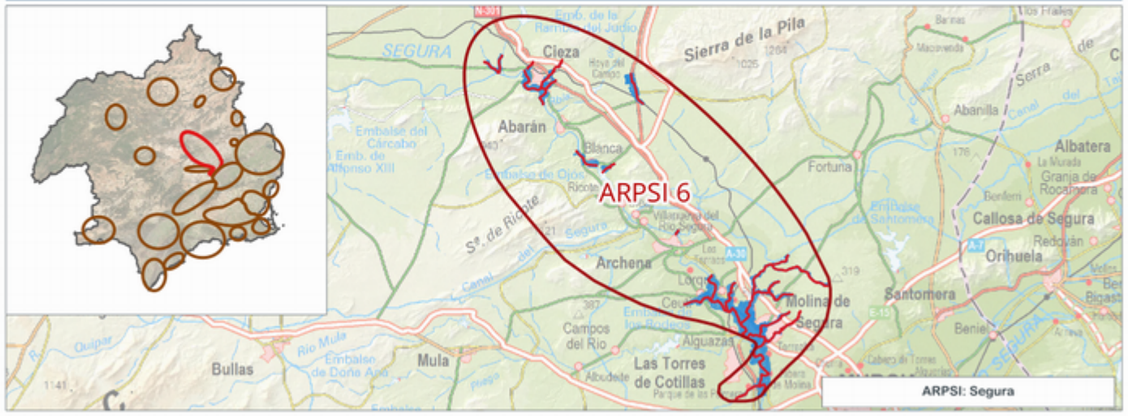
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

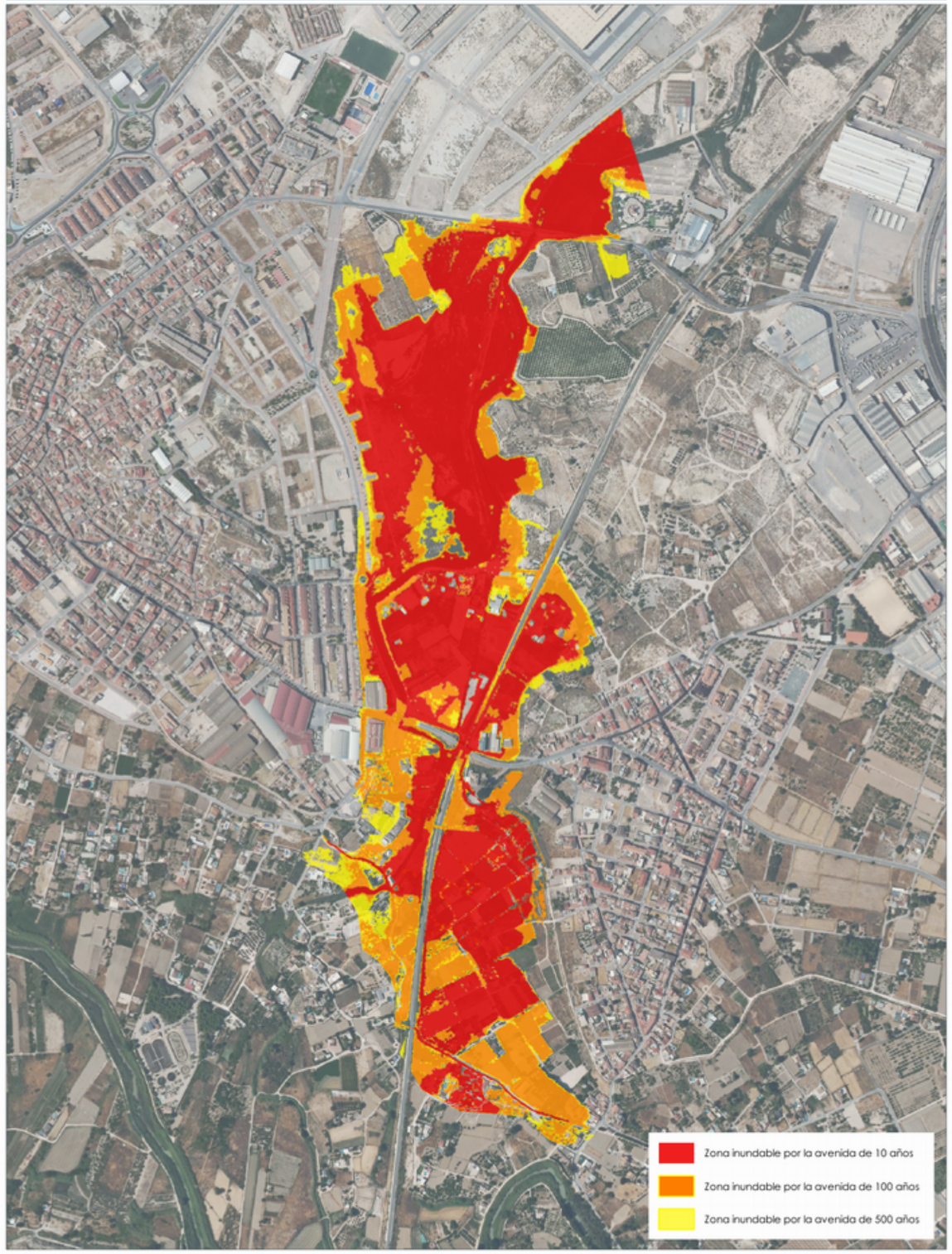
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Radiactiva Polimur, S.A. y a infraestructuras viarias: RM-B6

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-13

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-14

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-14	Cañada de Mendoza	1.51	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Molina de Segura		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	8.80	Q100 (m³/s)	27.70	Q500 (m³/s)	45.90

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	11

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

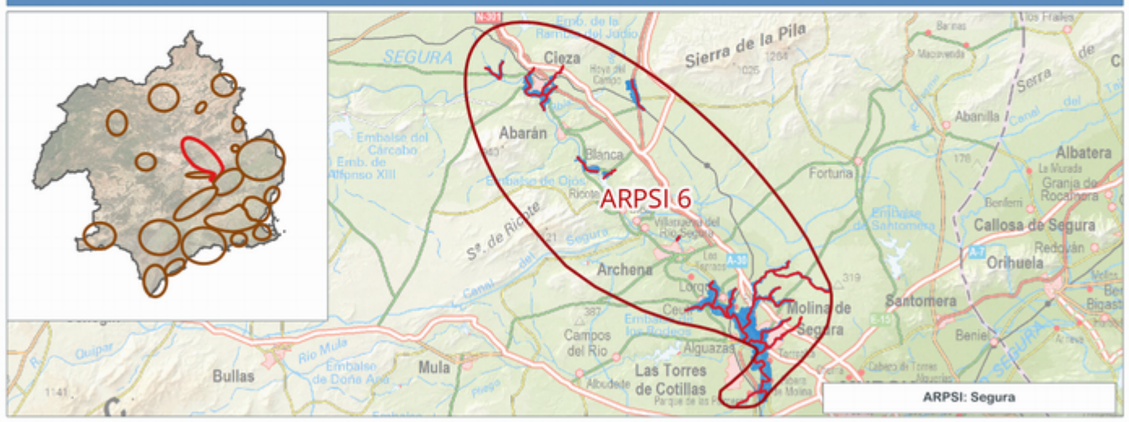
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

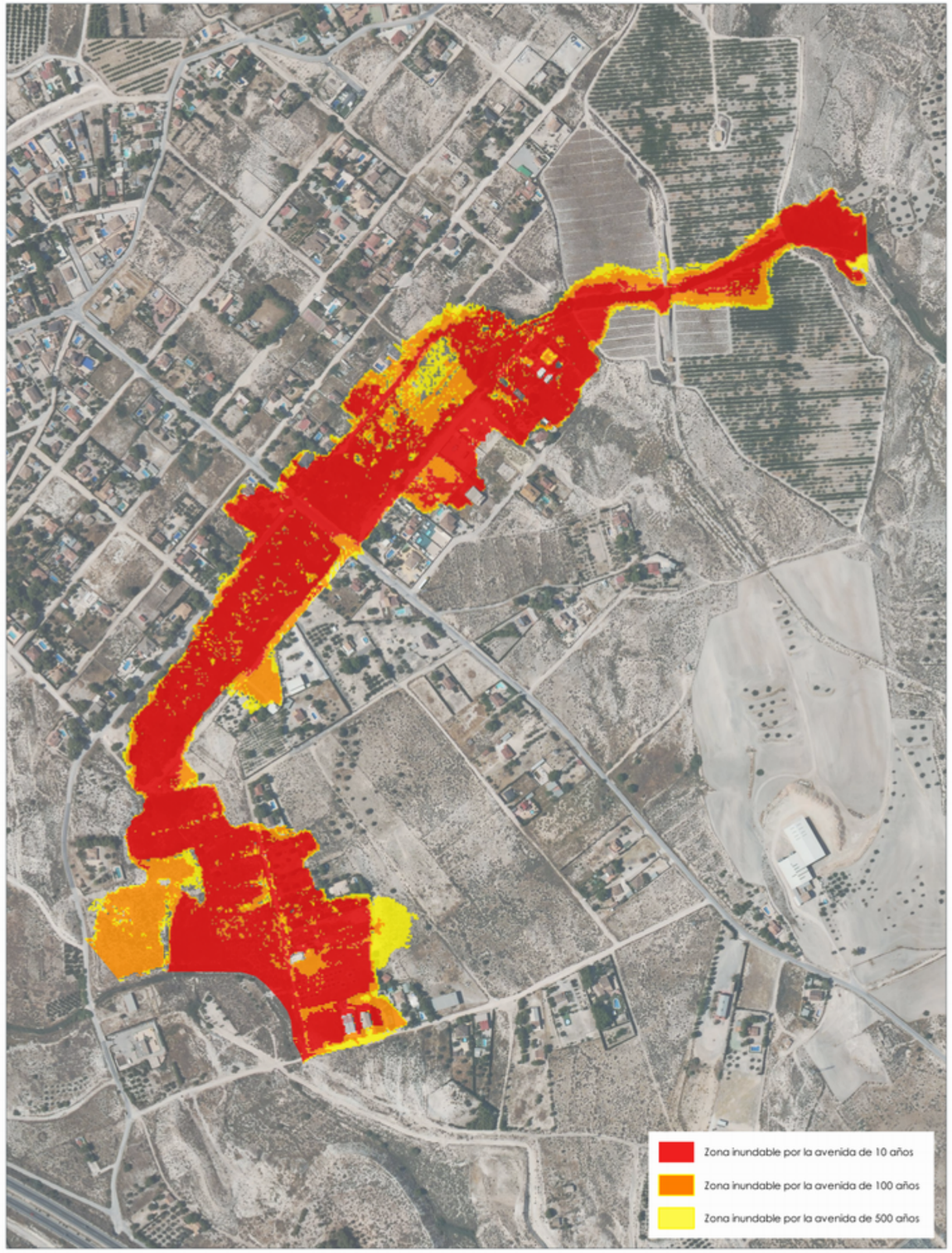
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-14

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-15

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-15	Rambla de las Salinas	3.88	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Molina de Segura		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	19.80	Q100 (m³/s)	69.60	Q500 (m³/s)	118.30

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	27

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

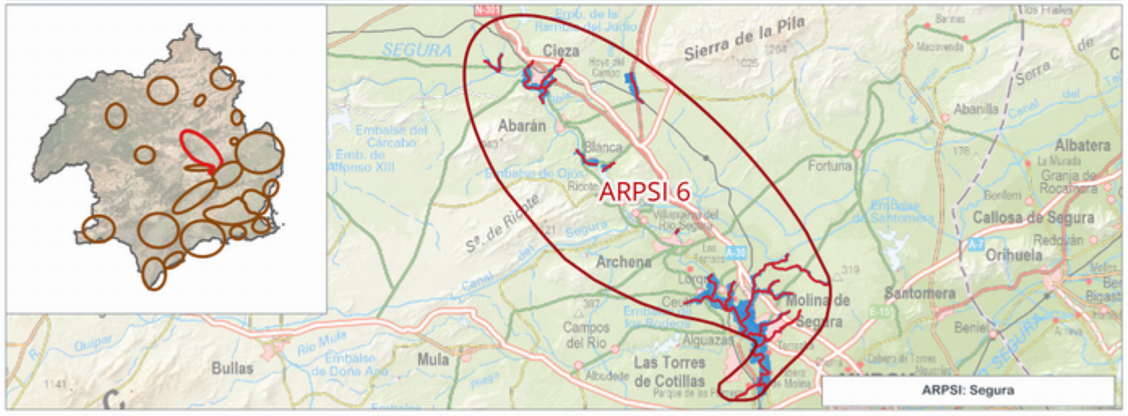
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

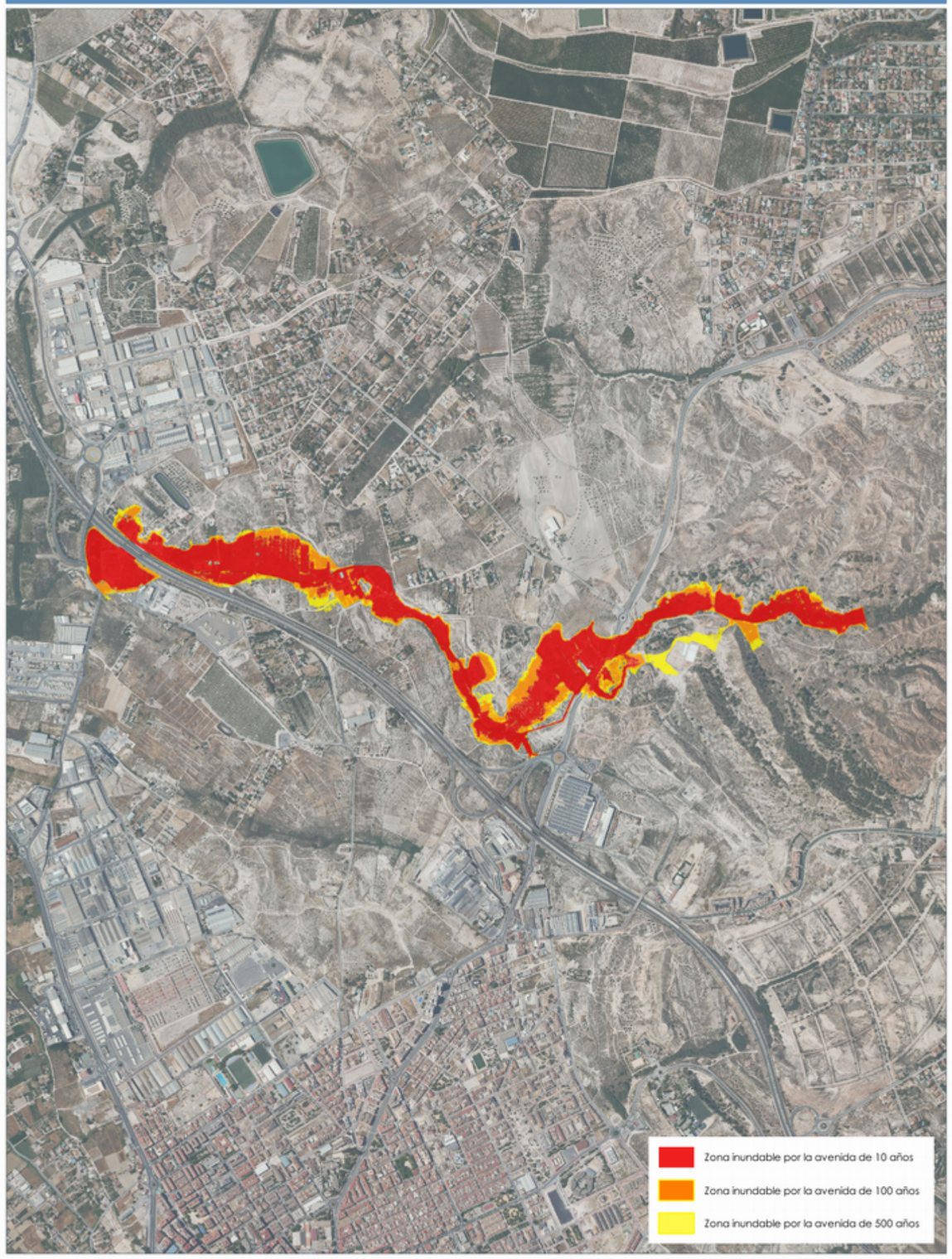
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a Subestación eléctrica Torre Cotillas y a infraestructuras viarias: RM-A5

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-15

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-16

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-16	Rambla del Chorrico	3.81	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Molina de Segura		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales procedente de otros estudios. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	23.71	Q100 (m³/s)	52.86	Q500 (m³/s)	78.51

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	10316

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

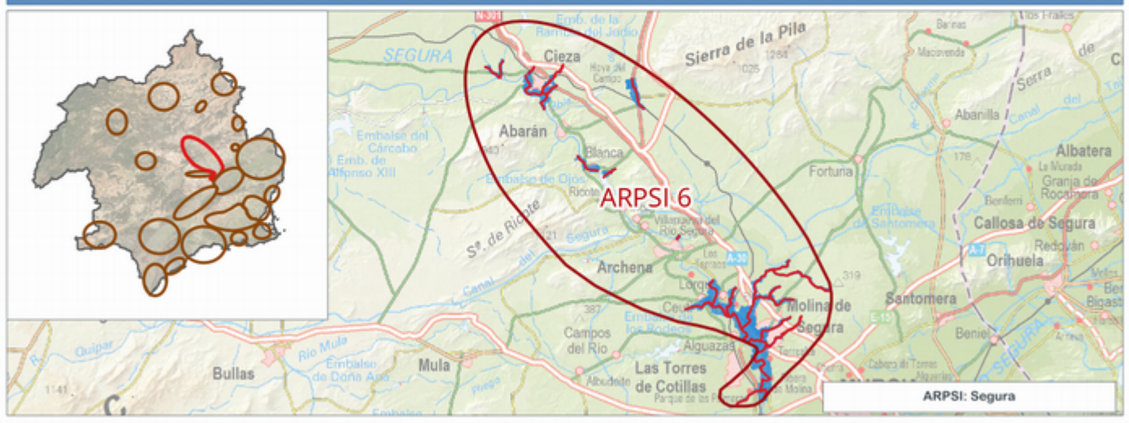
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

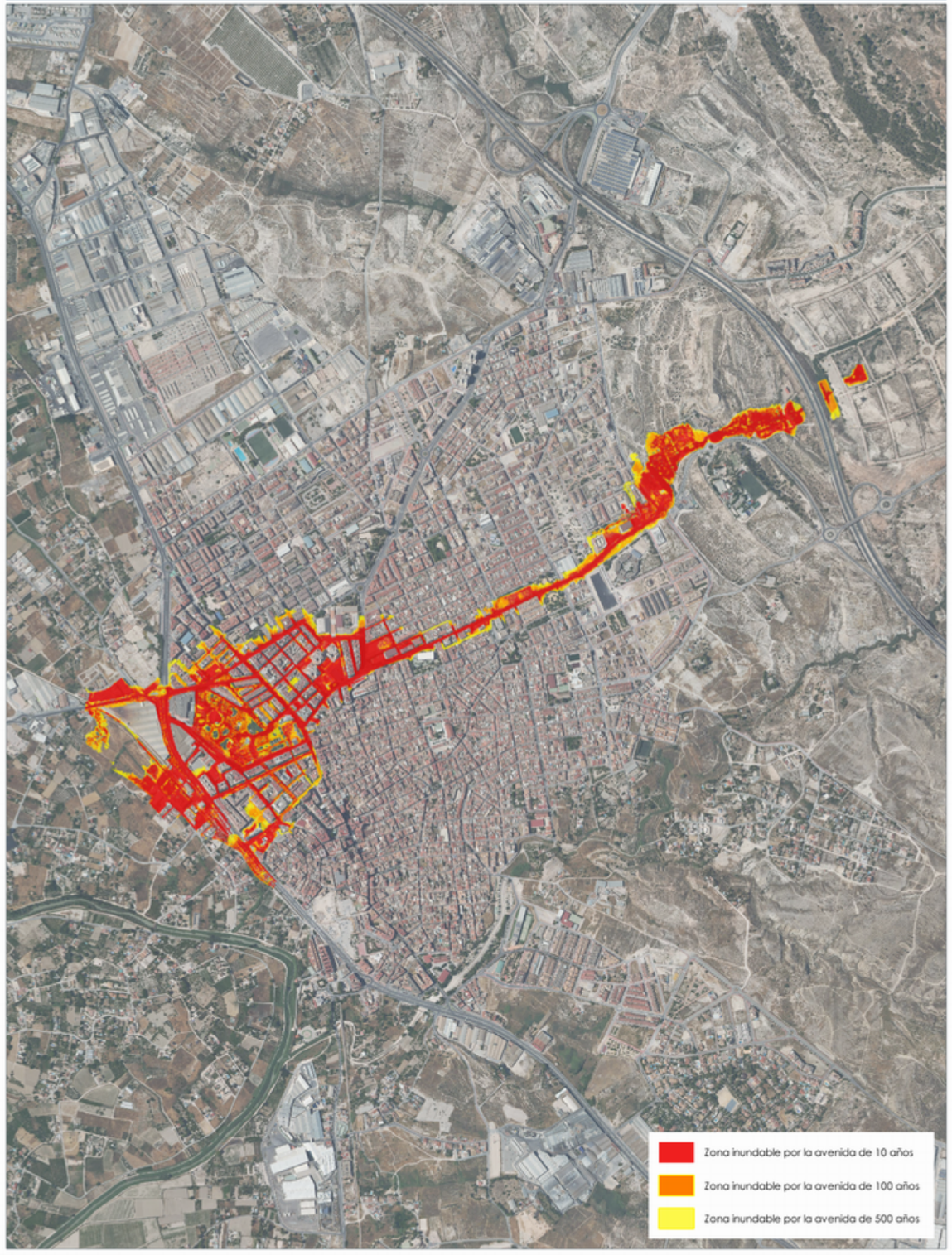
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR Molina de Segura Norte; Guardia civil puesto de Molina de Segura; Guardia civil puesto P. de Molina de Segura y a infraestructuras viarias: N-301, N-344, T-301c, RM-A5

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-16

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-17

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-17	Rambla de las Canteras	5.03	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Molina de Segura		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales procedente de otros estudios. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	40.70	Q100 (m³/s)	106.08	Q500 (m³/s)	166.81

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	26

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

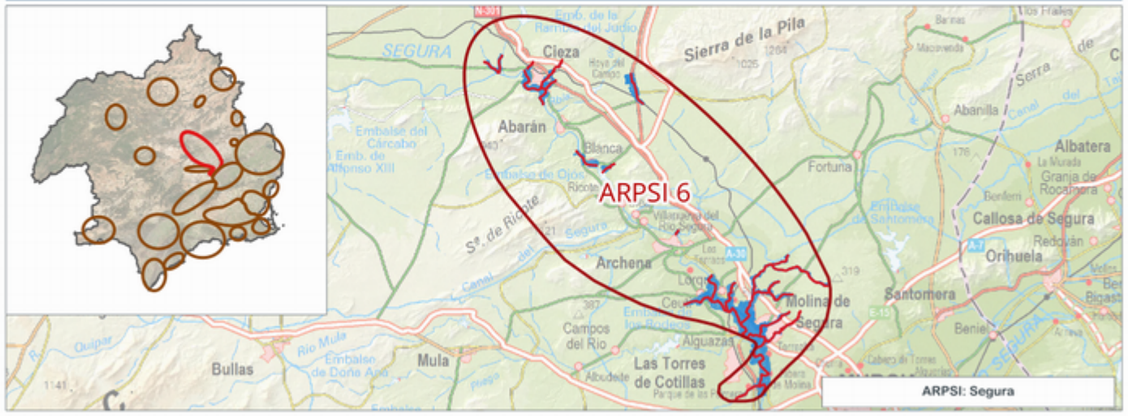
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-17

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-18

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-18	Rambla del Salar	2.75	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Abarán y Blanca		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	11.00	Q100 (m³/s)	41.00	Q500 (m³/s)	74.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	282

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

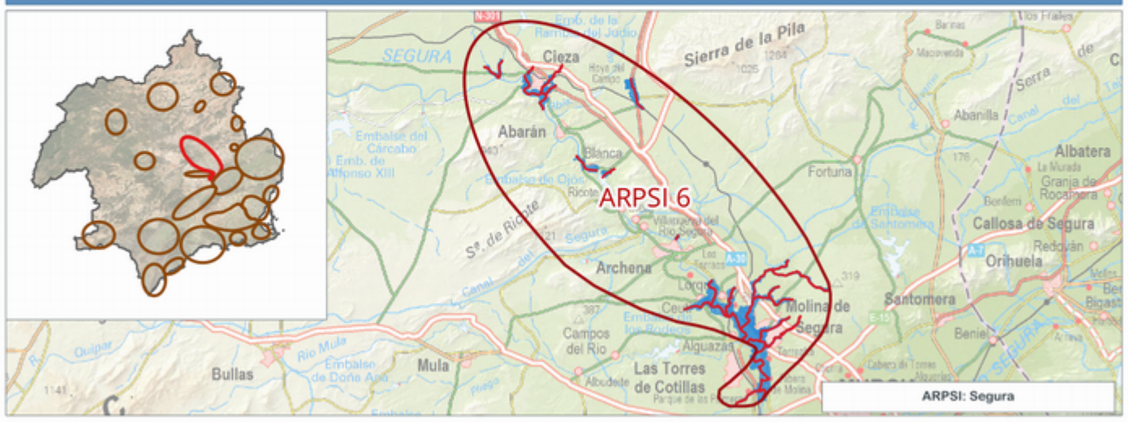
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

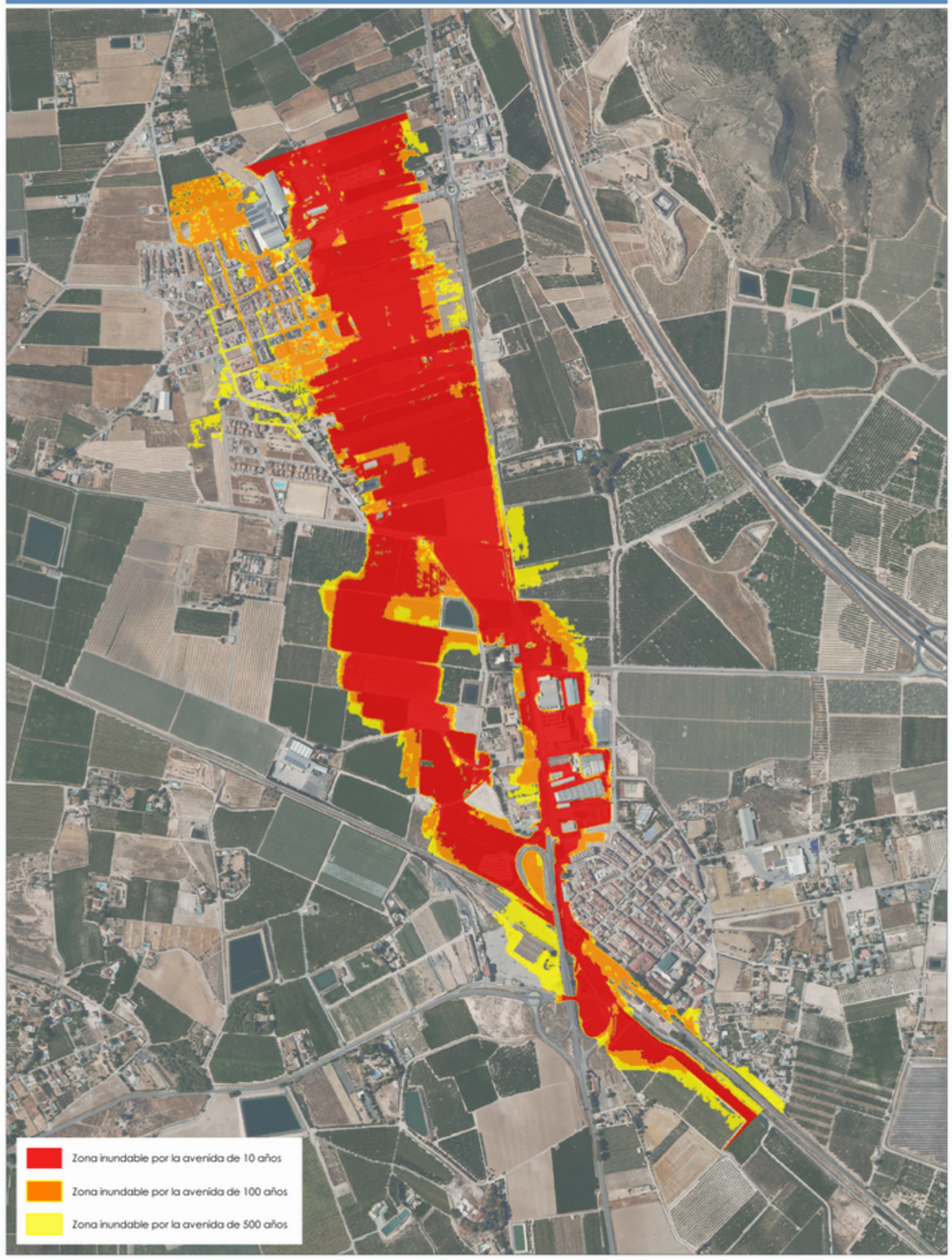
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a estación de autobuses o tren de Blanca-Albarán y a infraestructuras viarias: N-344, RM-A22, RM-A20

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-18

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-19

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-19	Rambla Salada	2.46	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia y Las Torres de Cotillas		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	136.60	Q100 (m³/s)	440.60	Q500 (m³/s)	703.80

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	8

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

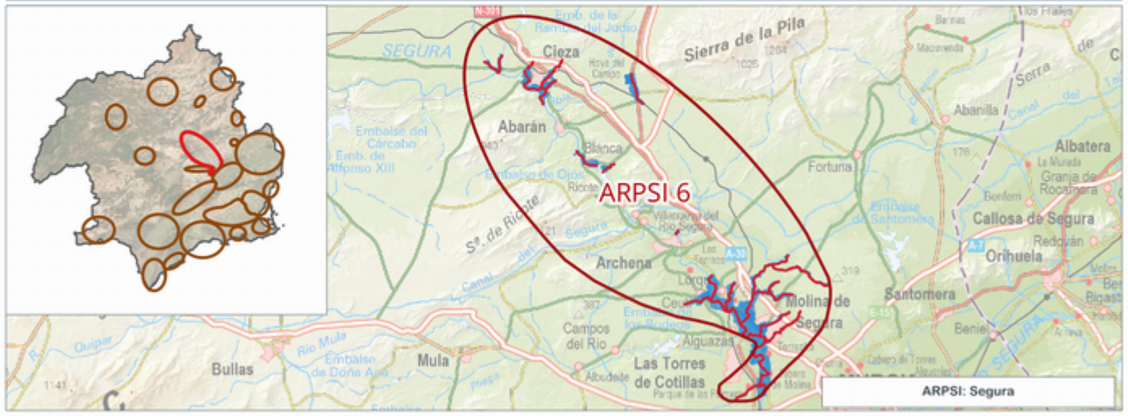
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

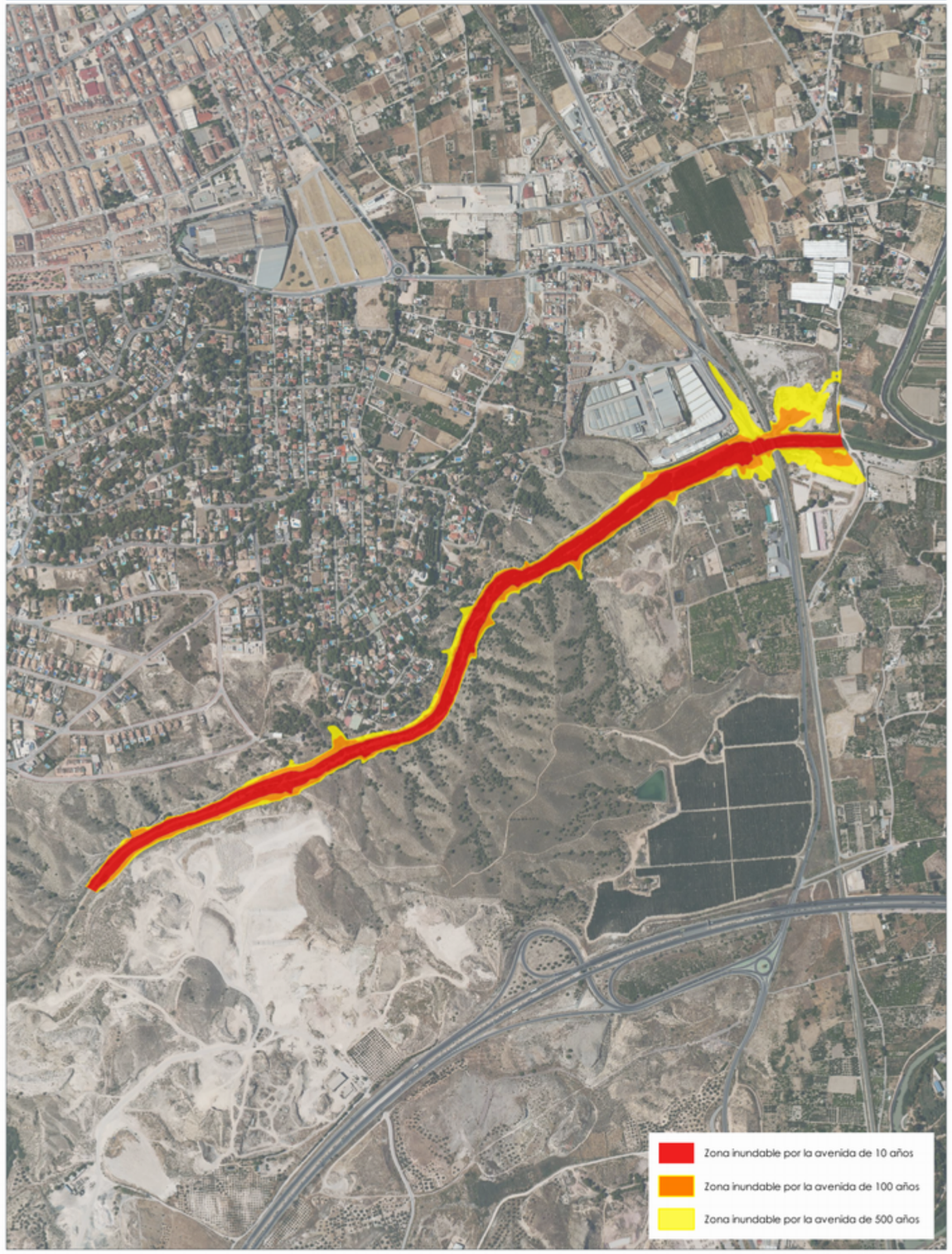
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-344

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-19

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0006-20

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0006	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	20

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0006-20	Río Segura	17.83	2

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Alguazas, Ceutí, Lorquí, Molina de Segura, Las Torres de Cotillas		
Zona	04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	103.00	Q100 (m³/s)	792.00	Q500 (m³/s)	1,620.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 58 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2892

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

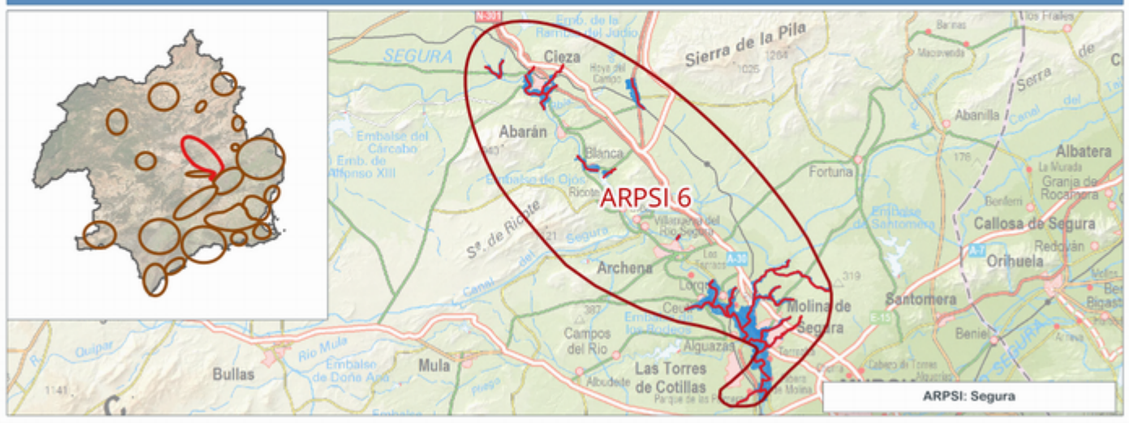
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

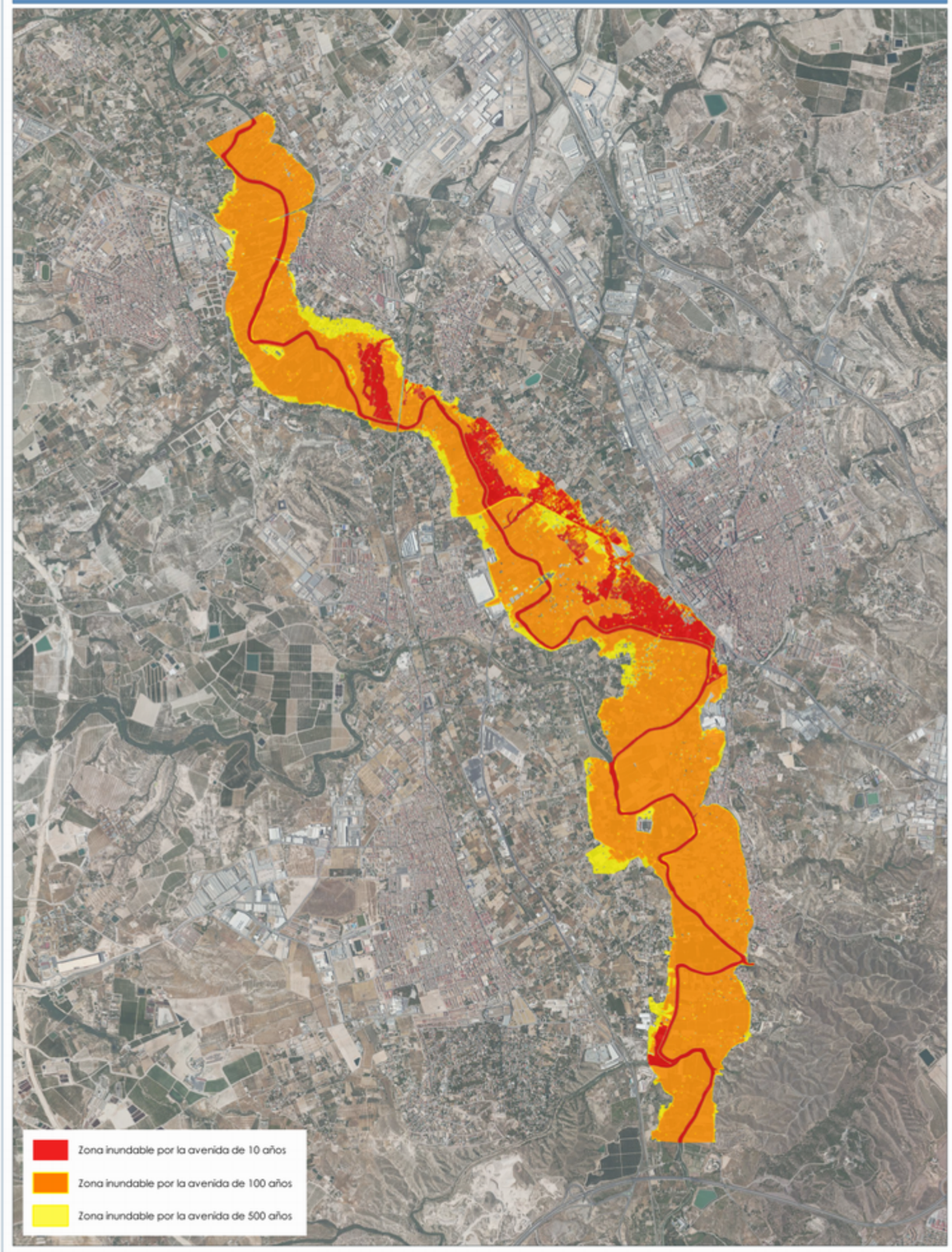
EDAR	Sí	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR de Ceutí; EDAR de Torres de Cotillas; EDAR Lorquí y a infraestructuras viarias: RM-B33, RM-B9, N-344, N-344a, RM-560

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0006-20

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0007-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0007	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	1

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0007-01	Sin Nombre	0.94	1

Subcuenca	ABANILLA	Municipio/s	Abanilla		
Zona	02-Altiplano-Noreste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.10	Q100 (m³/s)	4.00	Q500 (m³/s)	7.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 8 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	32

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

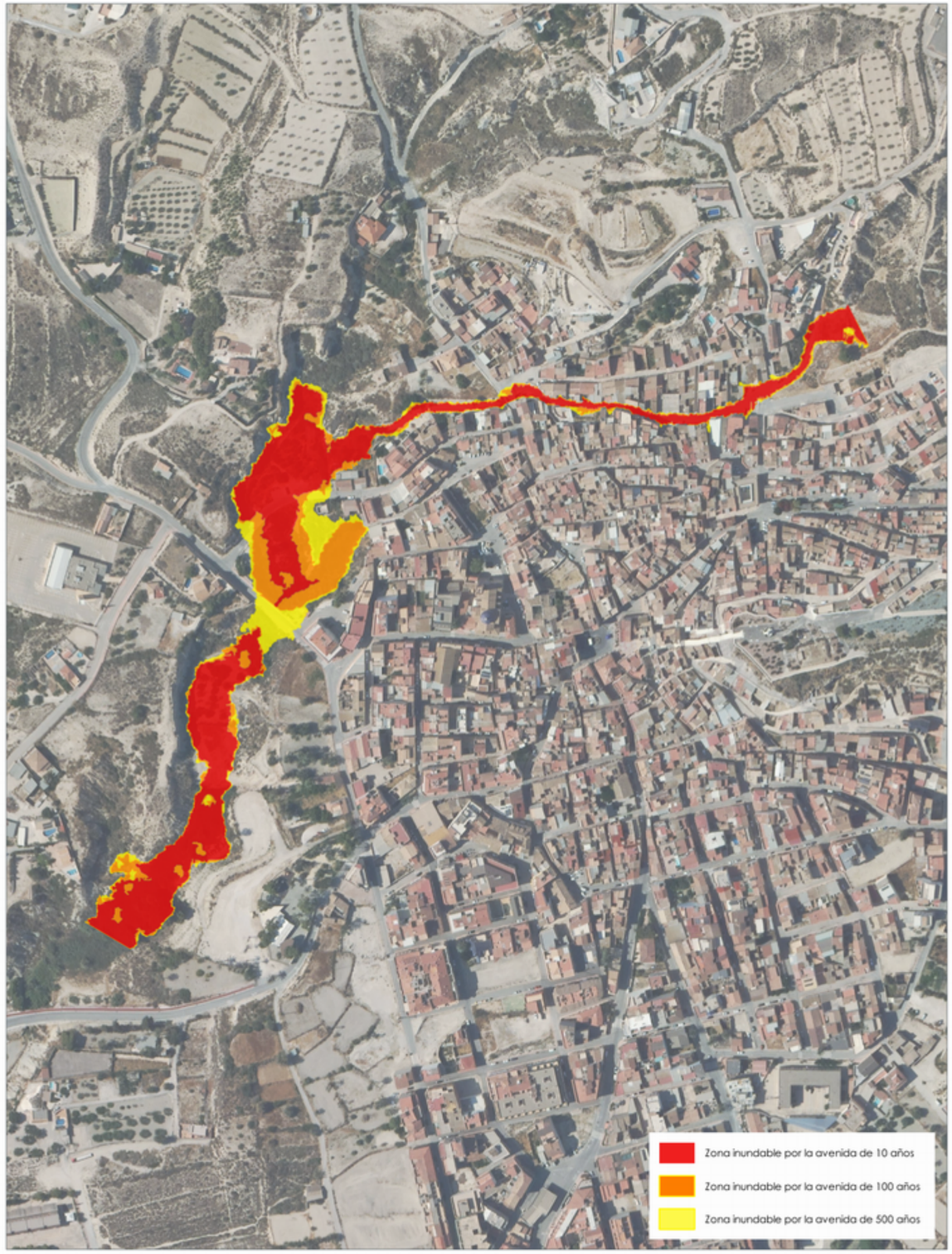
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros: -

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0007-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0008-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0008	Nombre ARPSI	Mula	Nº de tramos	3

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0008-01	Río Mula	1.02	1

Subcuenca	PLIEGO	Municipio/s	Mula		
Zona	03-Noroeste; 04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	155.90	Q100 (m³/s)	923.00	Q500 (m³/s)	1,912.10

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 26 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	7

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

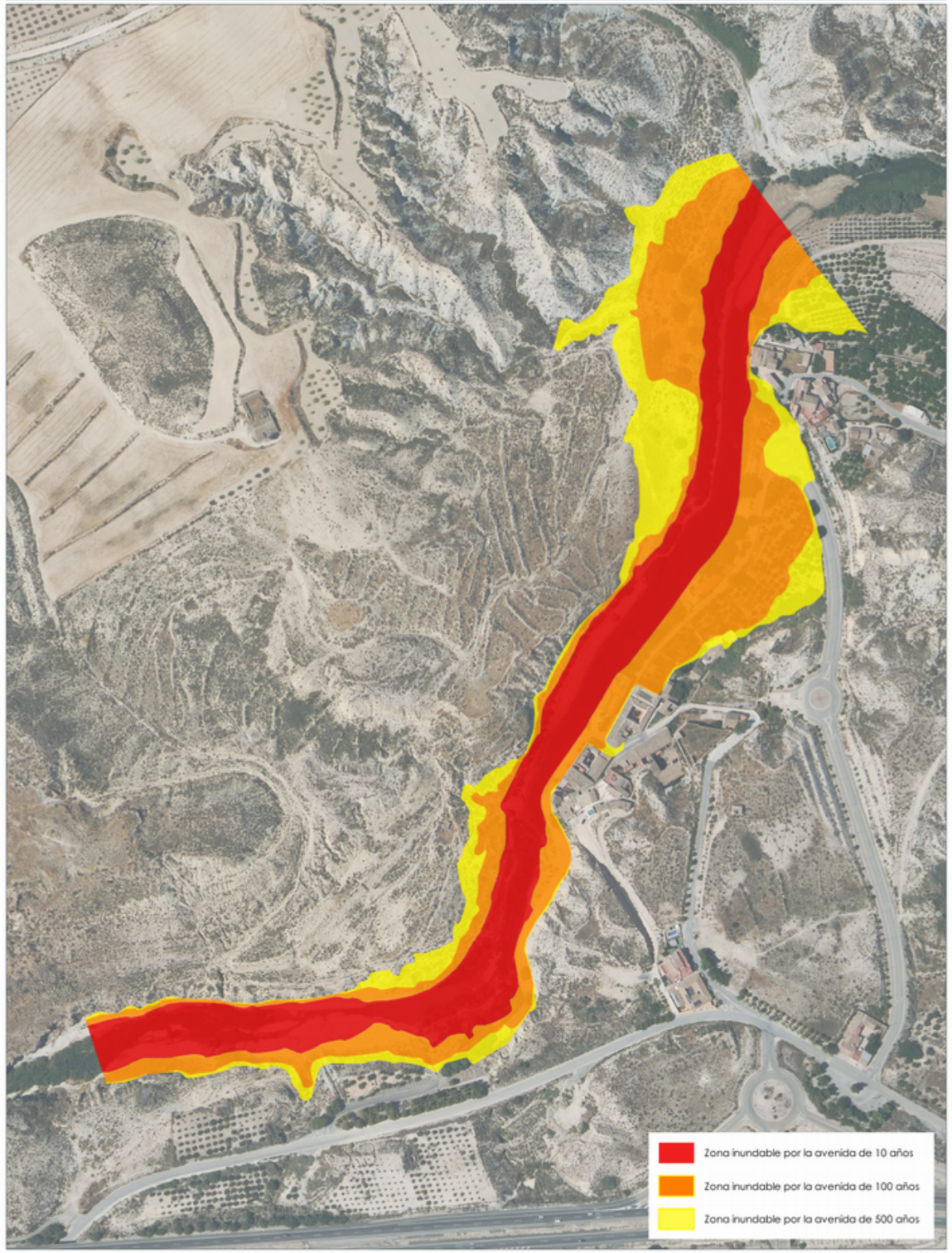
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: T-561

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0008-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0008-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0008	Nombre ARPSI	Mula	Nº de tramos	3

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0008-02	Río Mula y Rambla de Albudeite	2.21	1

Subcuenca	PLIEGO	Municipio/s	Albudeite		
Zona	03-Noroeste; 04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	180.50	Q100 (m³/s)	1,017.00	Q500 (m³/s)	2,108.50

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 26 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	169

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

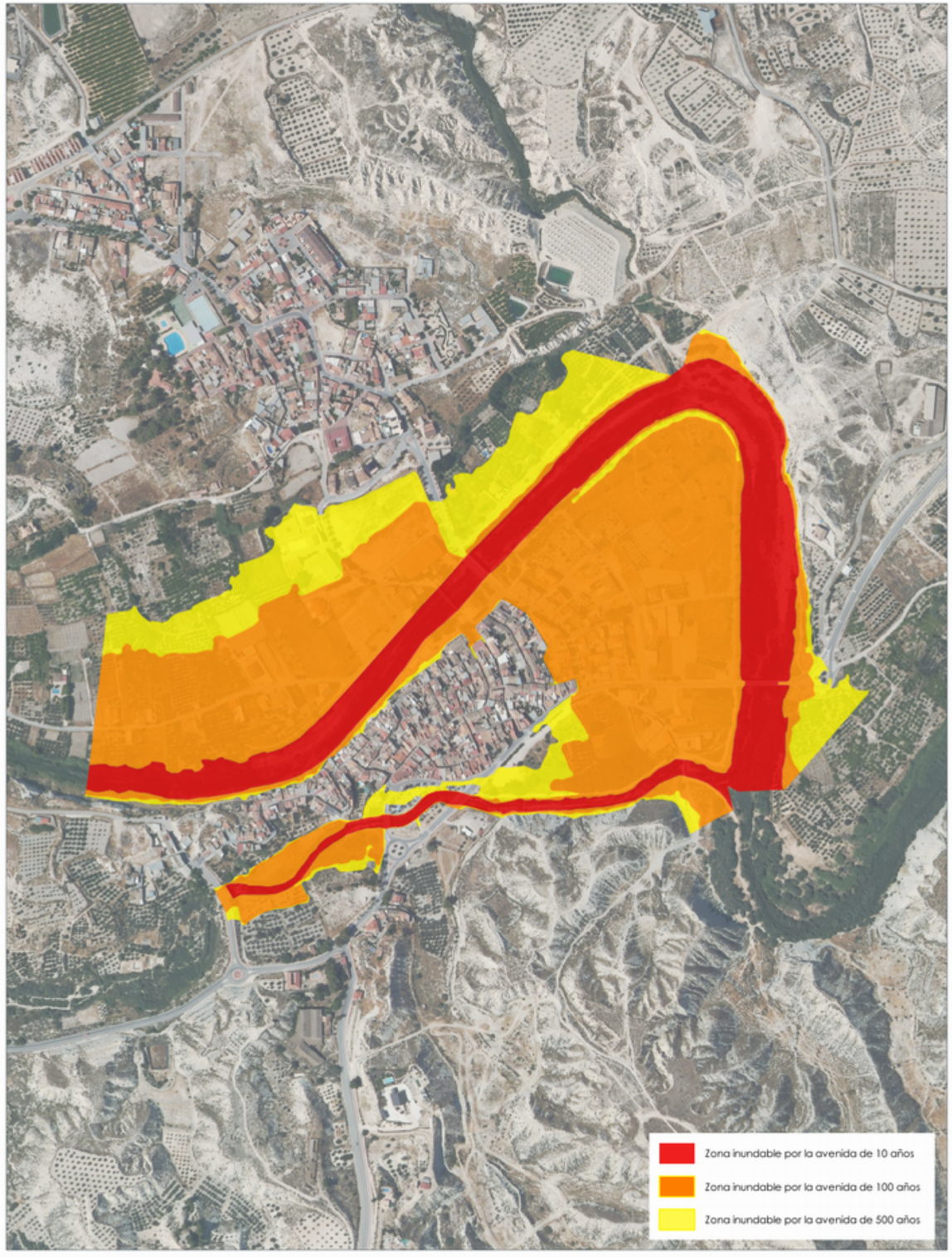
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-531

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0008-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0008-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0008	Nombre ARPSI	Mula	Nº de tramos	3

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0008-03	Río Mula	5.79	1

Subcuenca	PLIEGO	Municipio/s	Alguazas y Las Torres de Cotillas		
Zona	03-Noroeste; 04-Vega Alta	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	51.40	Q100 (m³/s)	897.10	Q500 (m³/s)	1,997.70

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 26 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3235

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

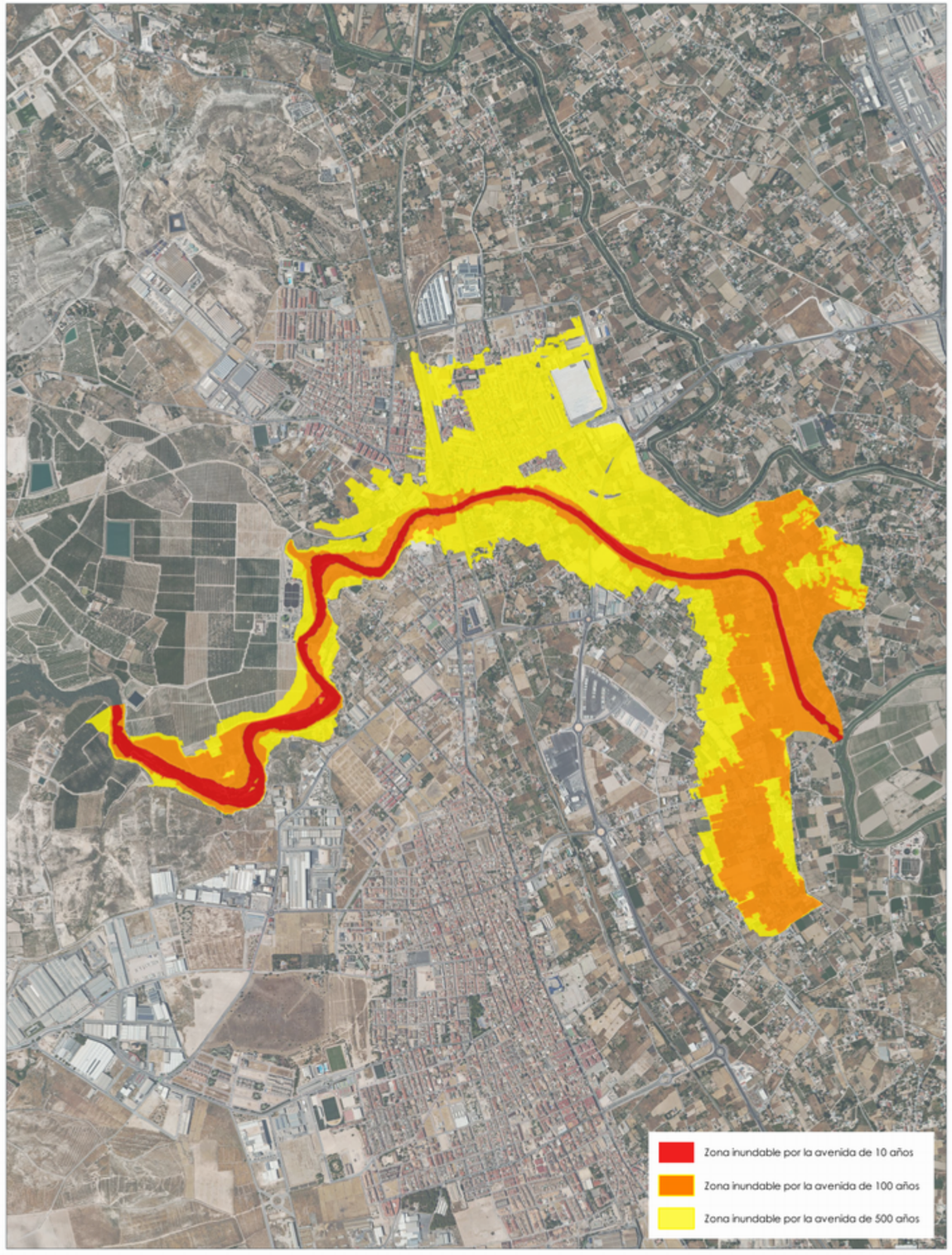
EDAR	Sí	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR Alguazas y a infraestructuras viarias: N-344, N-344a, RM-531, RM-B28

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0008-03

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-01	Río Segura	30.45	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Alcantarilla; Beniel; Murcia; Orihuela		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	131.00	Q100 (m³/s)	596.00	Q500 (m³/s)	1,431.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	200755

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

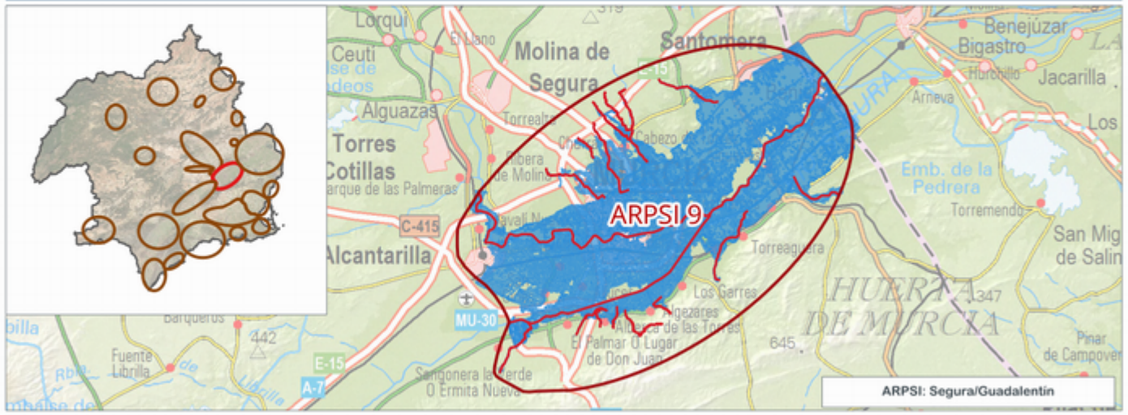
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

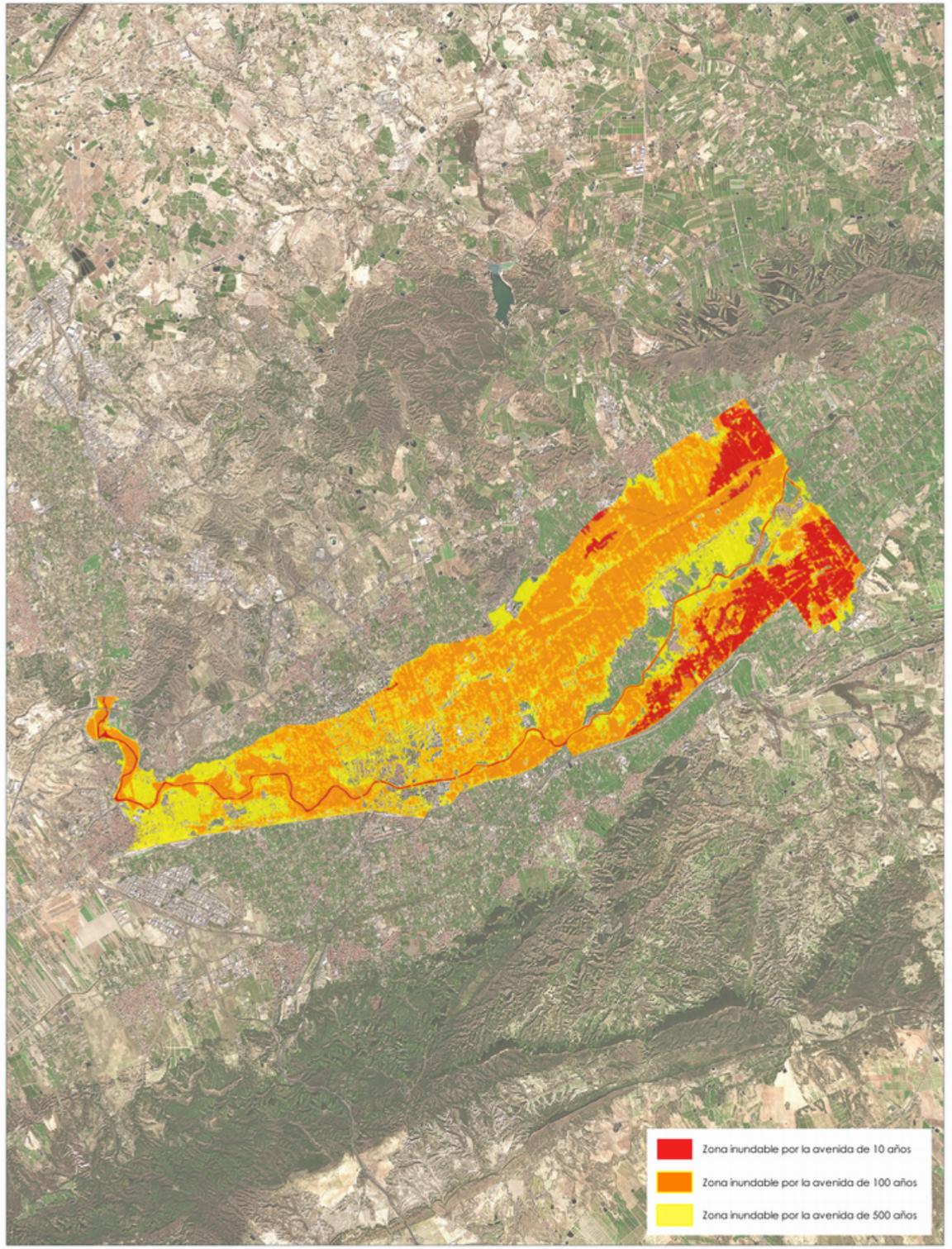
EDAR	Sí	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR; Hospitales; Servicios de seguridad y emergencia; Radiactiva y a infraestructuras viarias: RM-560, N-340, RM-B4, RM-B1, A-30, RM-F2, RM-300, RM-F10

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-02	Rambla de la Casa del Aire	4.31	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	9.66	Q100 (m³/s)	29.87	Q500 (m³/s)	51.17

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	4635

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

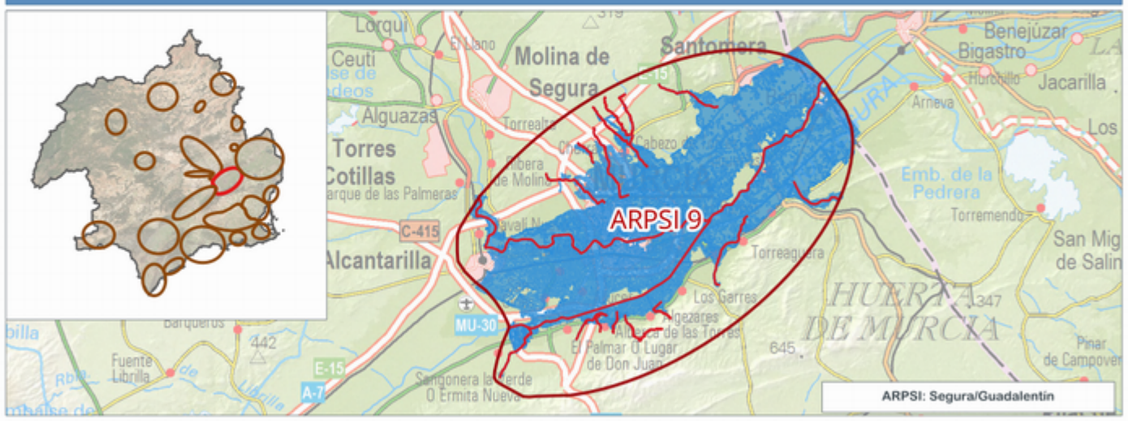
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

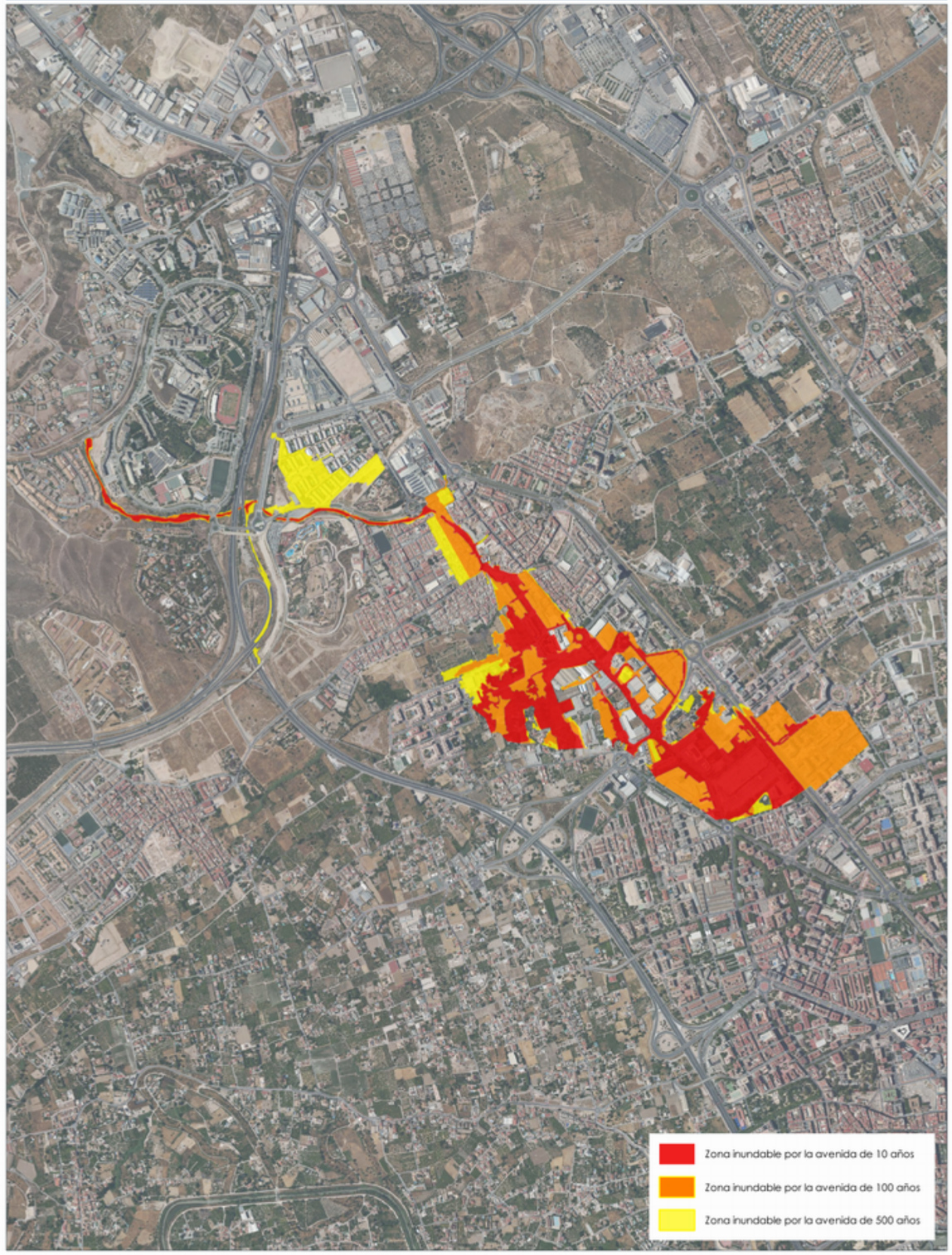
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros: Afección a bomberos de Murcia. Espinardo; Carrefour; Estación Senda de Granada y a infraestructuras viarias: RM-B3, N-301

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-02

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-03	Rambla de Barnuevo	1.59	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	11.49	Q100 (m³/s)	35.66	Q500 (m³/s)	61.25

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3457

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

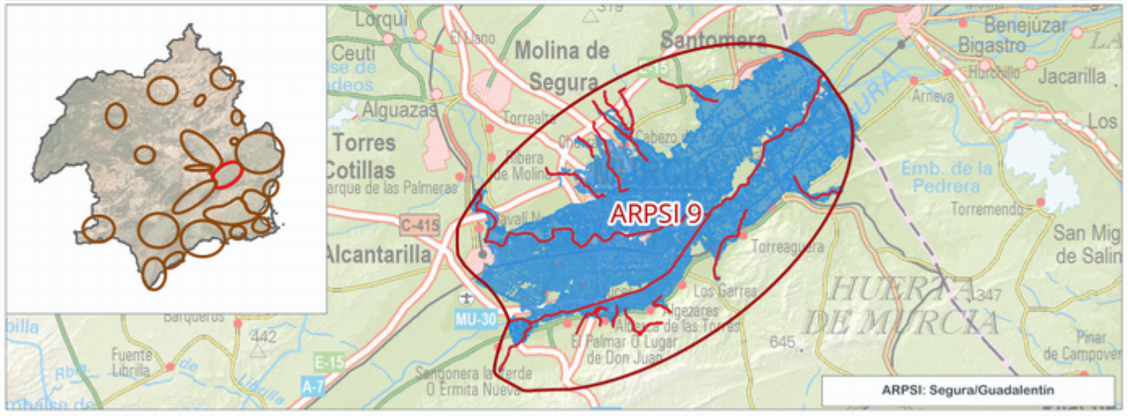
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

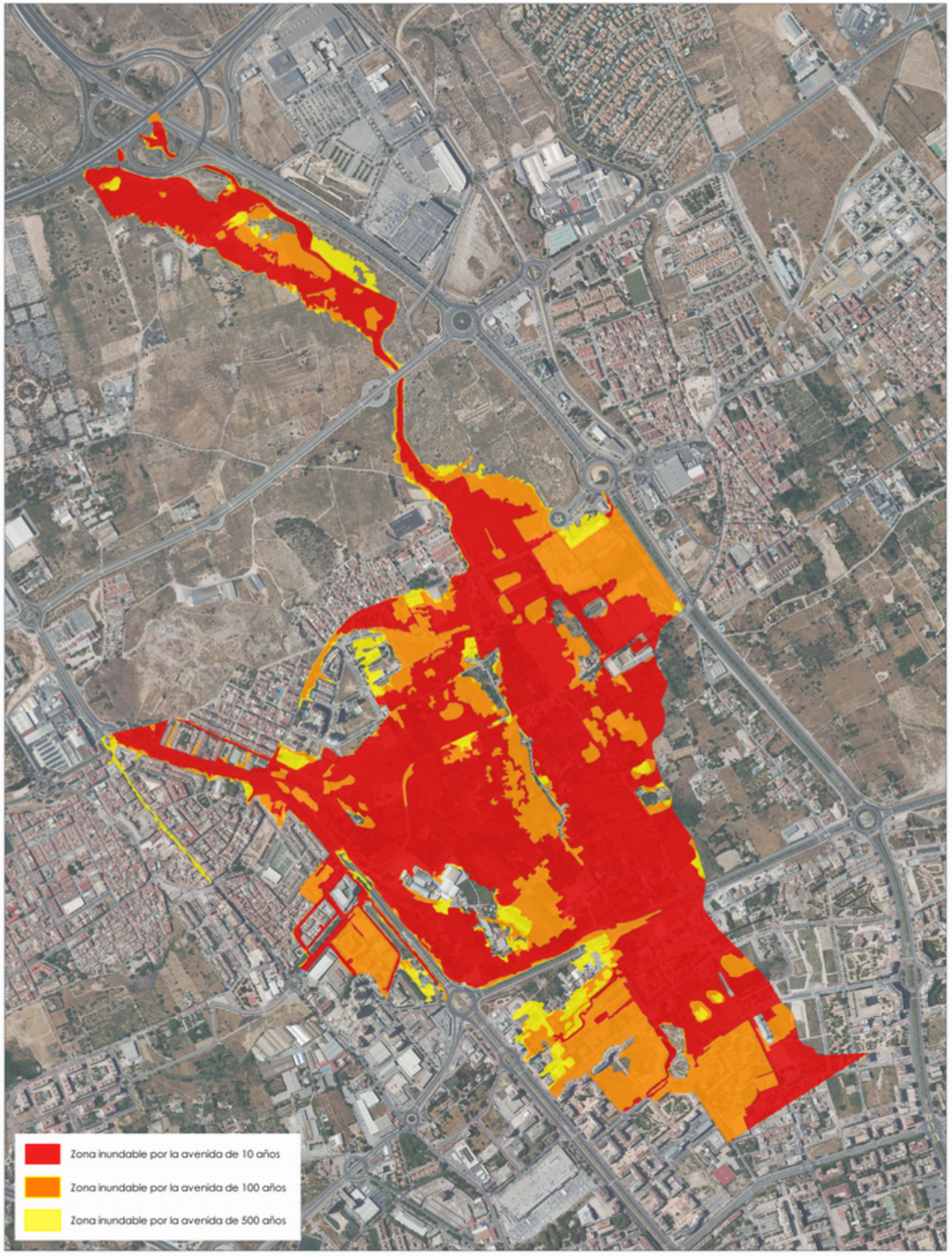
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a estación El puntal; Estación Espinardo; Hospital Ibermutuamur - Patología Laboral y a infraestructuras viarias: RM-A4, N-301, RM-A1

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-04	Rambla de Churra	5.04	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	15.10	Q100 (m³/s)	52.45	Q500 (m³/s)	93.52

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	4669

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

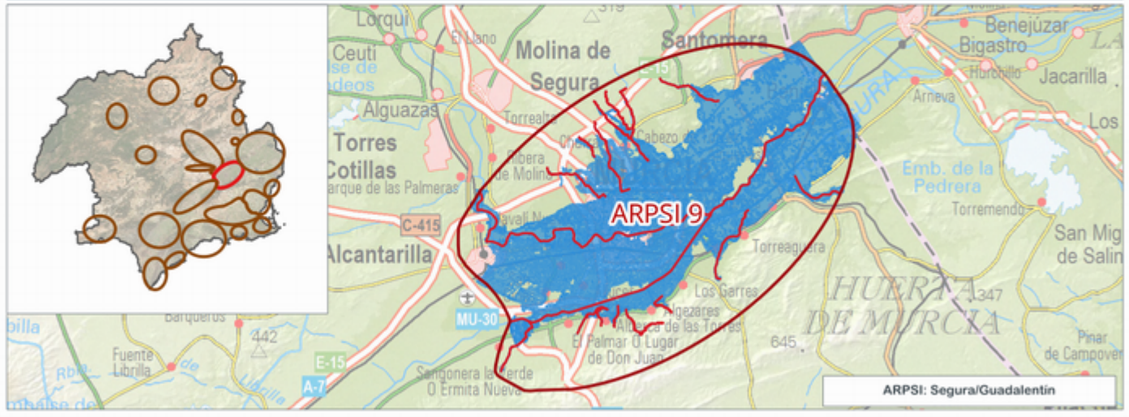
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

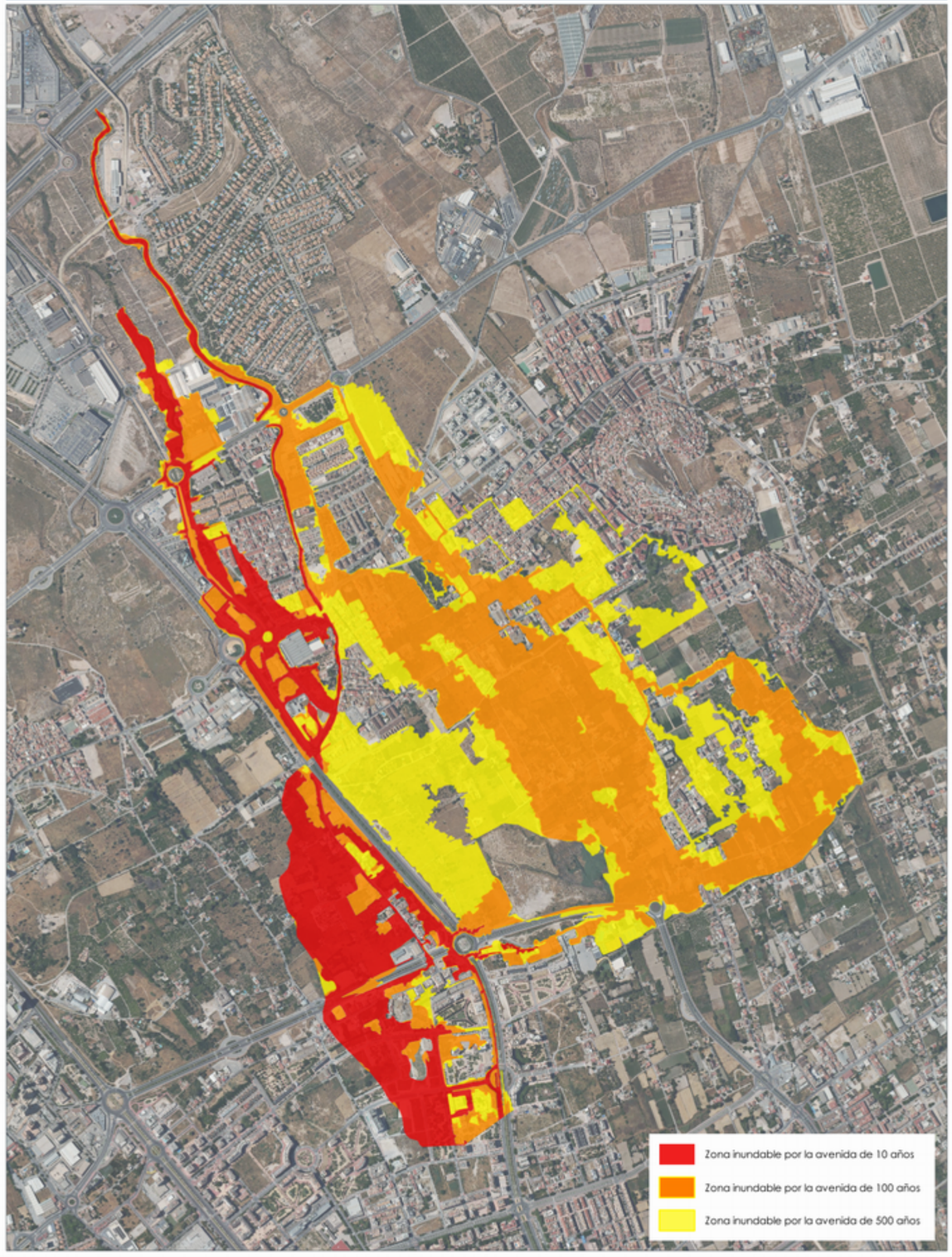
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a emisiones industriales (Alimentación) ; Estación Alameda; Estación Churra; Estación Príncipe Felipe y a infraestructuras viarias: RM-A4, RM-A1

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-05	Rambla de Casa Blanca	3.31	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	2.00	Q100 (m³/s)	12.00	Q500 (m³/s)	23.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1085

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

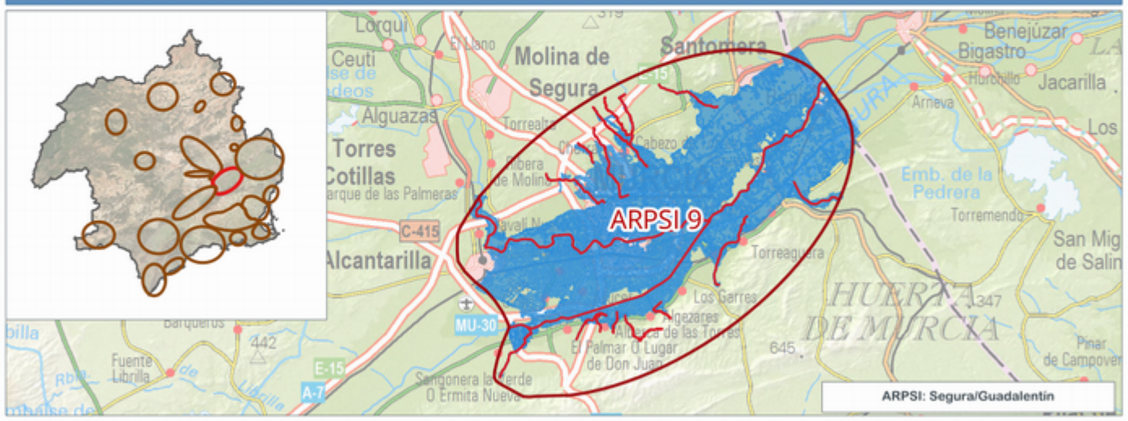
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

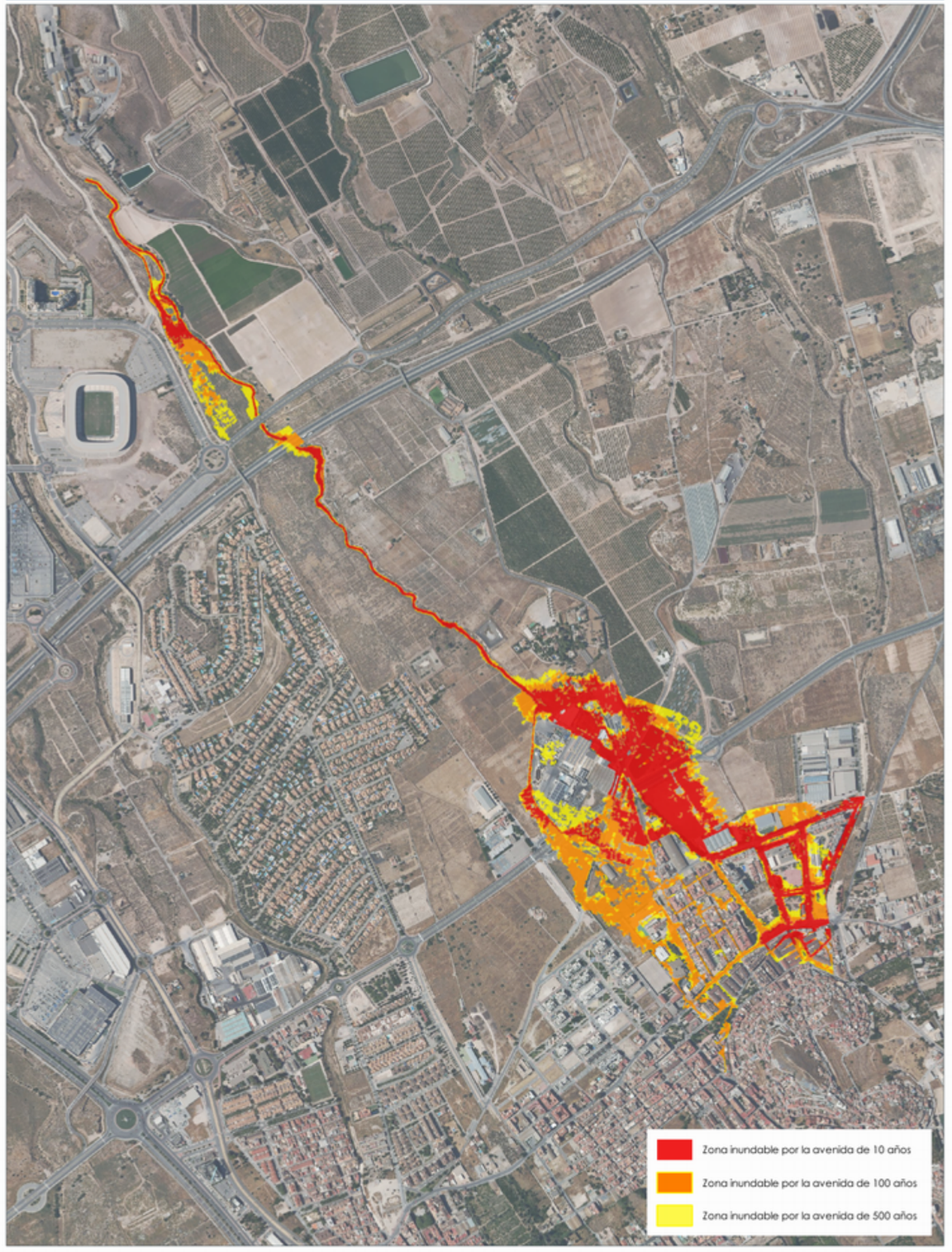
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-A4, A-7

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-05

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-06	Rambla de la Higuera	3.25	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	5.46	Q100 (m³/s)	12.99	Q500 (m³/s)	19.43

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	23

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

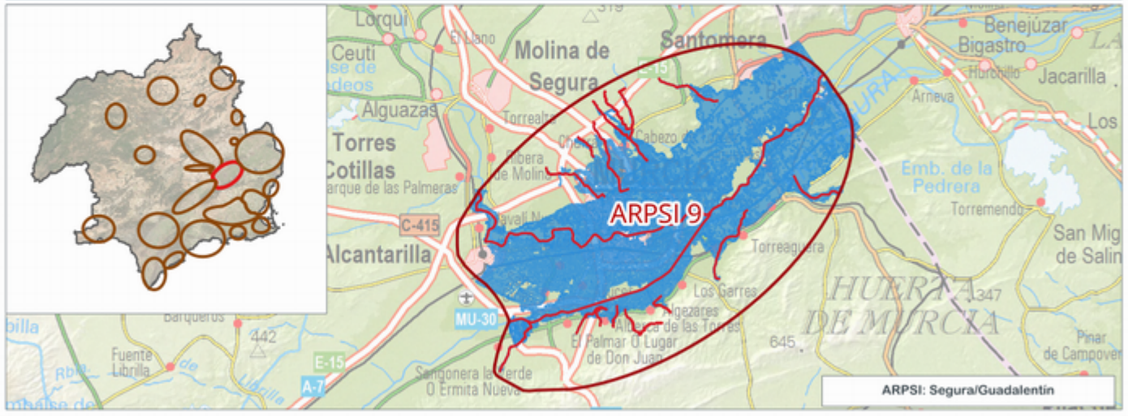
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

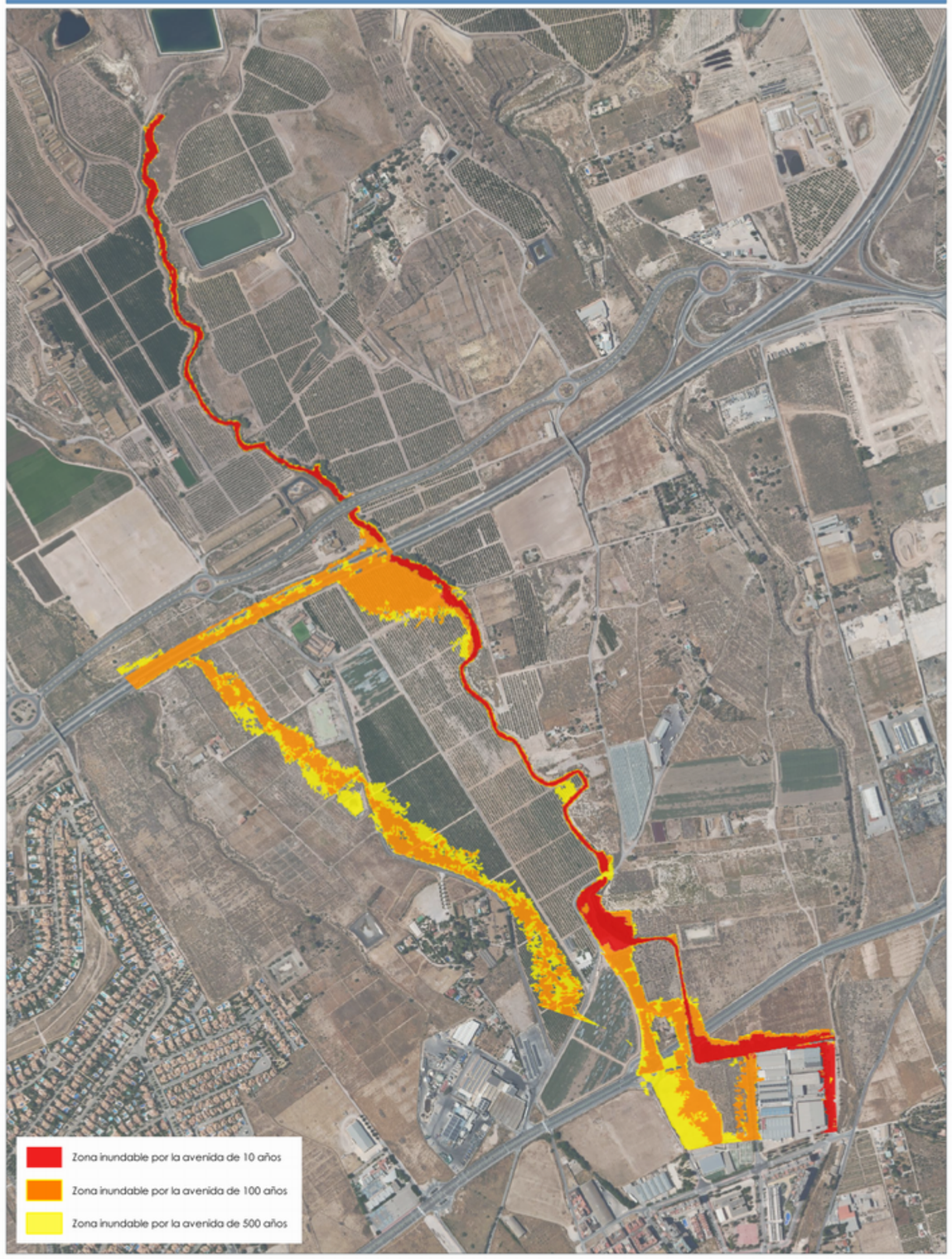
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: A-7

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-07	Rambla Carmen	4.94	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	10.00	Q100 (m³/s)	29.00	Q500 (m³/s)	49.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1599

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

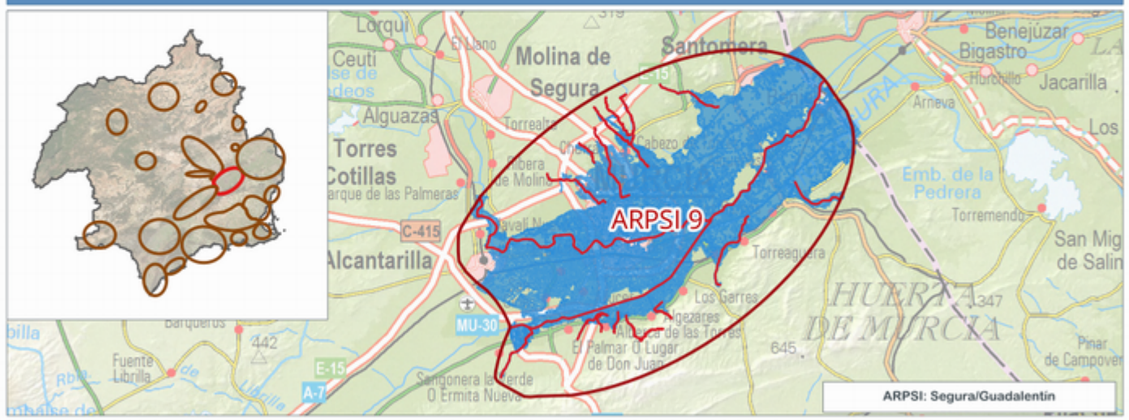
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

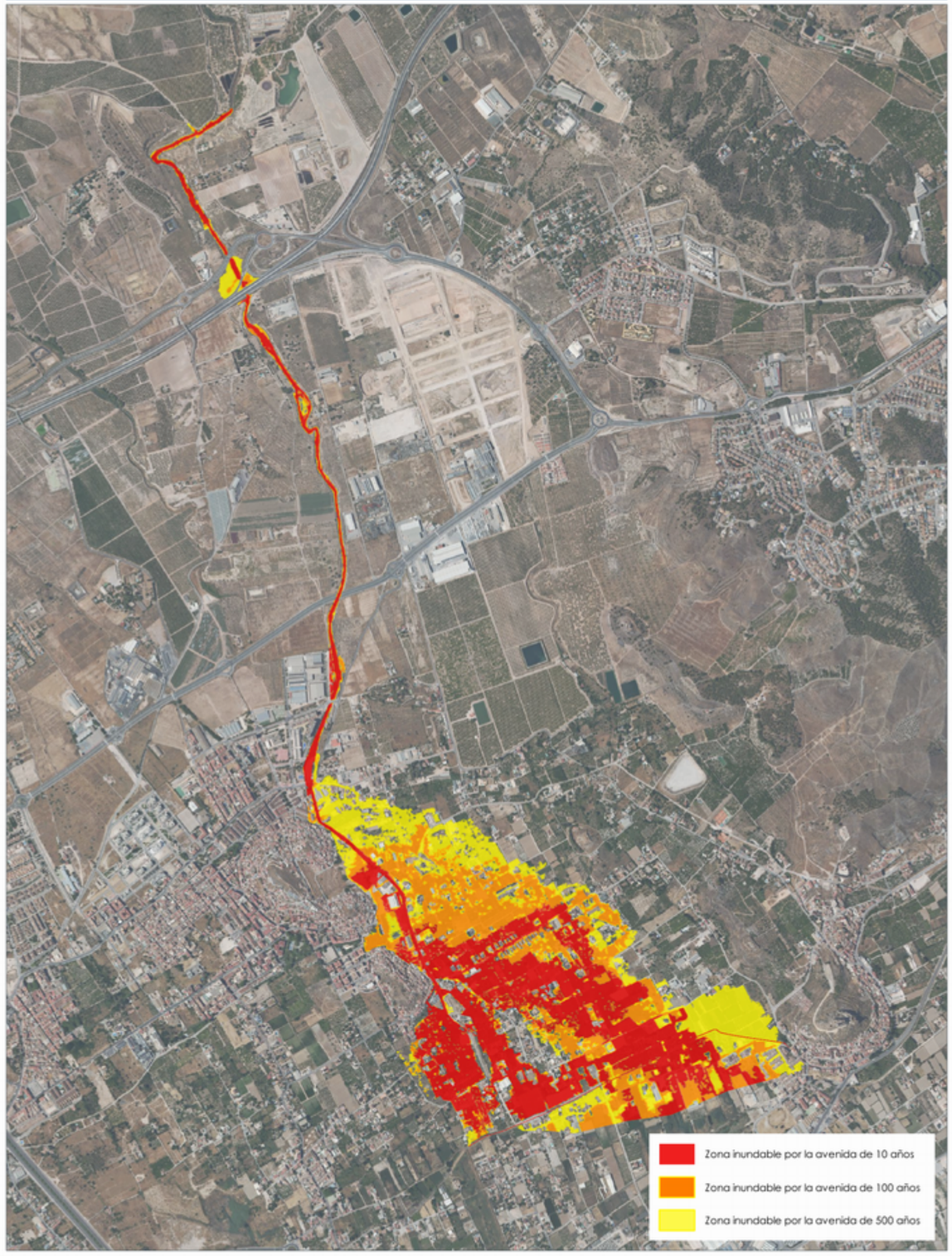
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-A4, RM-A1

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-08	Rambla de Cañada Ancha	3.76	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	6.00	Q100 (m³/s)	32.00	Q500 (m³/s)	63.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	721

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

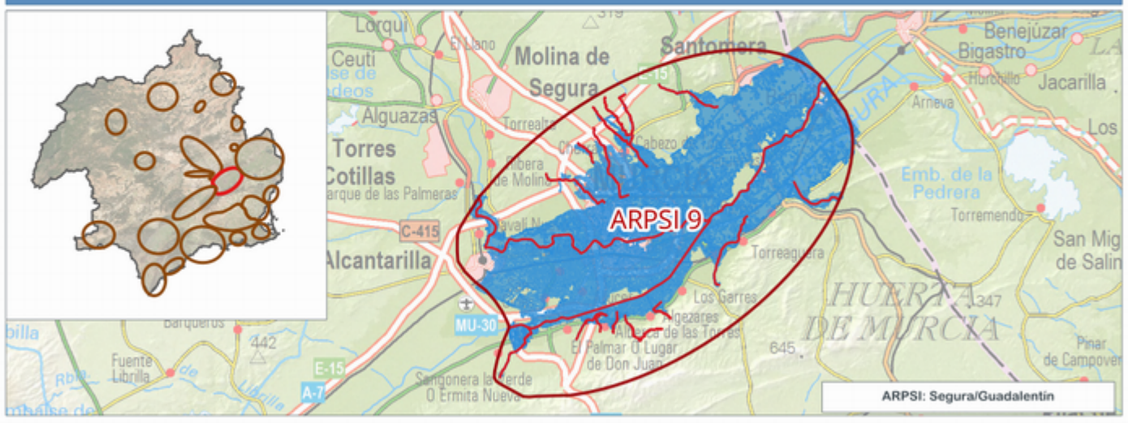
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

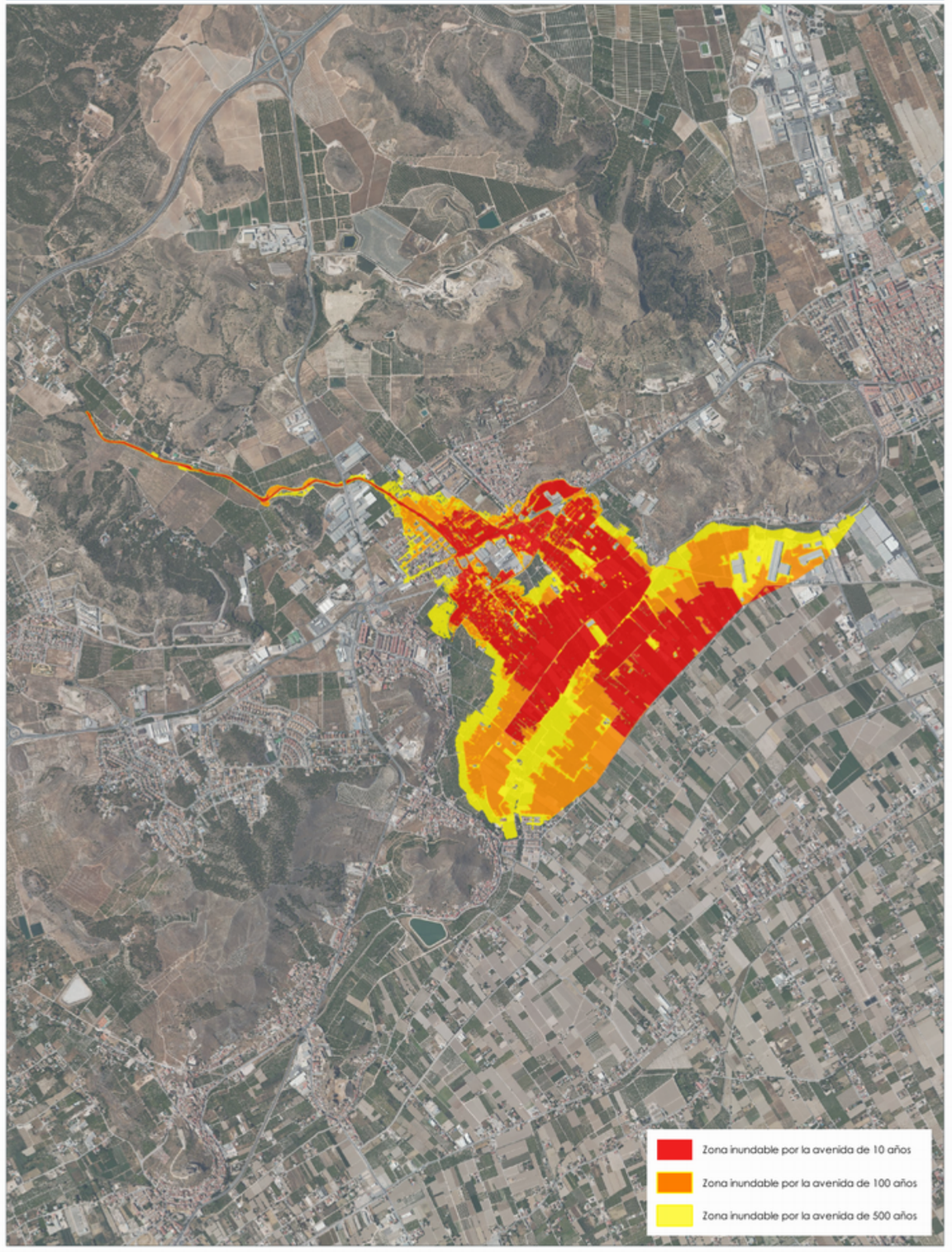
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-340

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-08

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-09

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-09	Río Guadalentín	13.52	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	105.00	Q100 (m³/s)	373.00	Q500 (m³/s)	1,325.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	52953

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

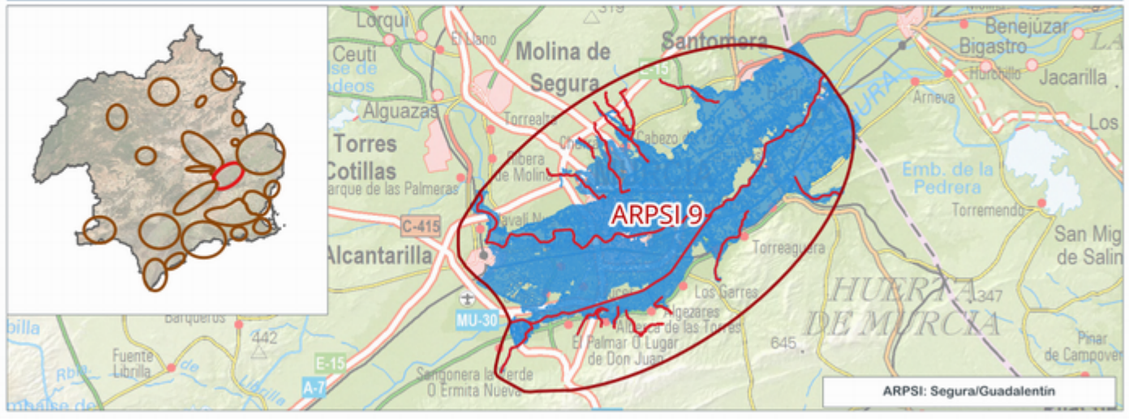
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

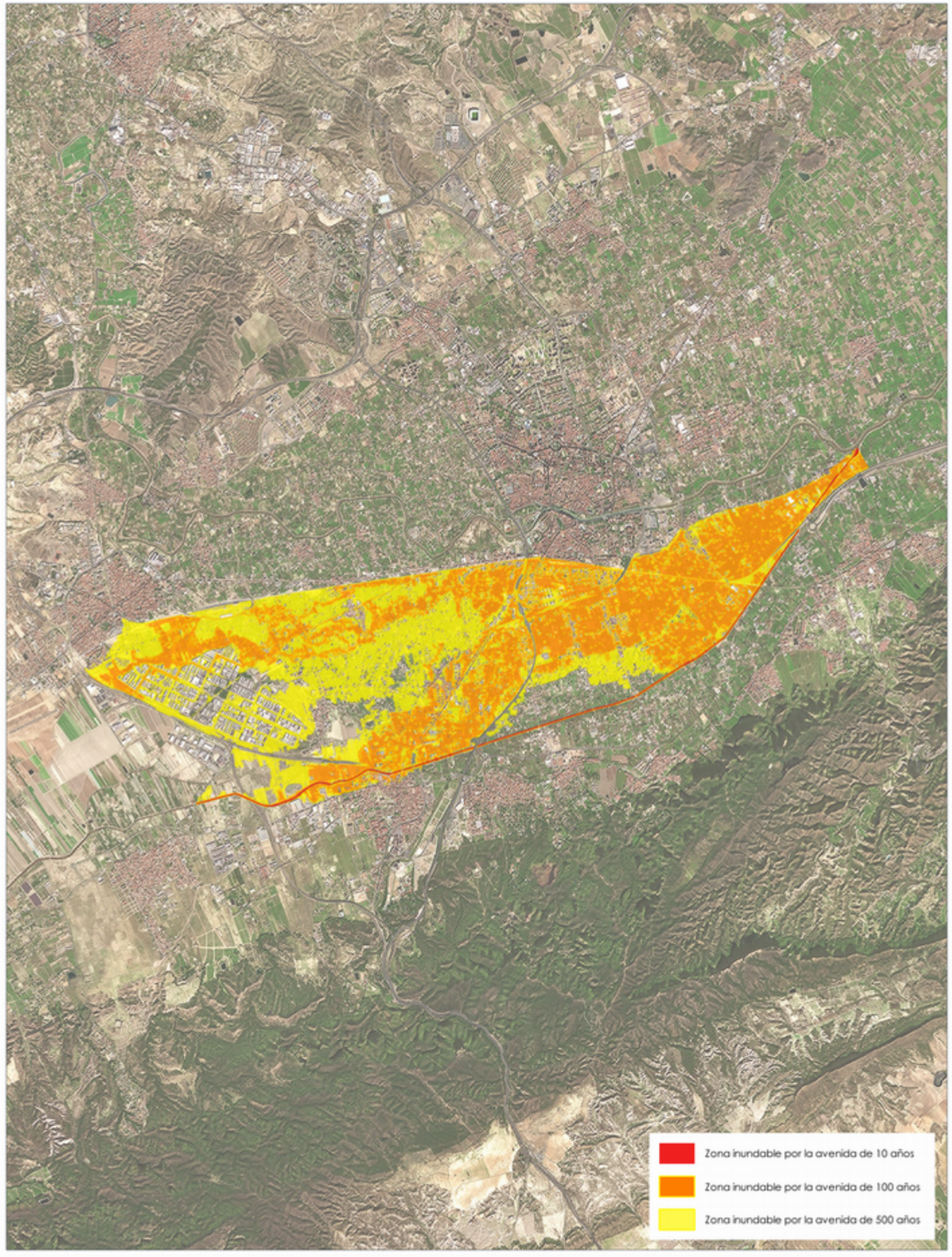
EDAR	Sí	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Servicios de seguridad y emergencia; Hospital Mesa del Castillo; radiactiva y a infraestructuras viarias: MU-30, RM-E4, RM-E3, N-301a, RM-F1, RM-F3, RM-300

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-09

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-10

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-10	Rambla del Pocito	3.77	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	5.00	Q100 (m³/s)	30.00	Q500 (m³/s)	61.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	265

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

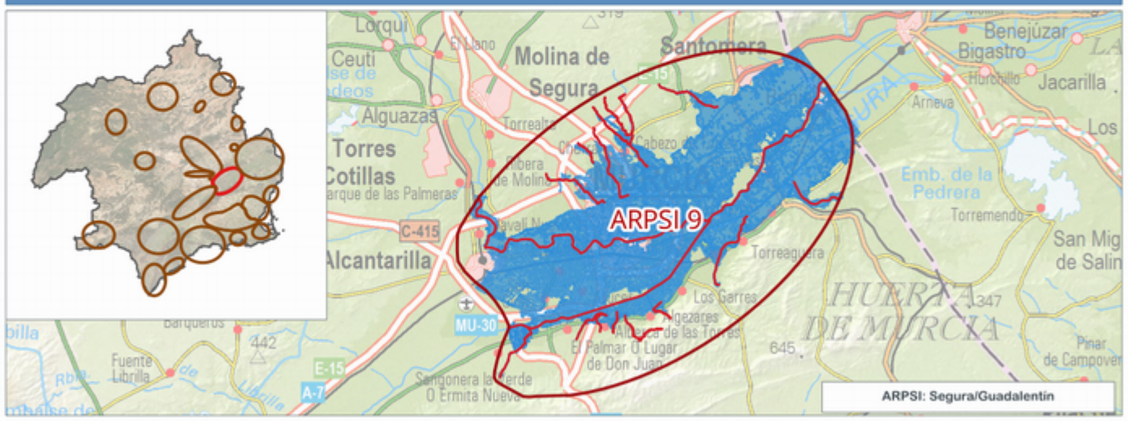
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

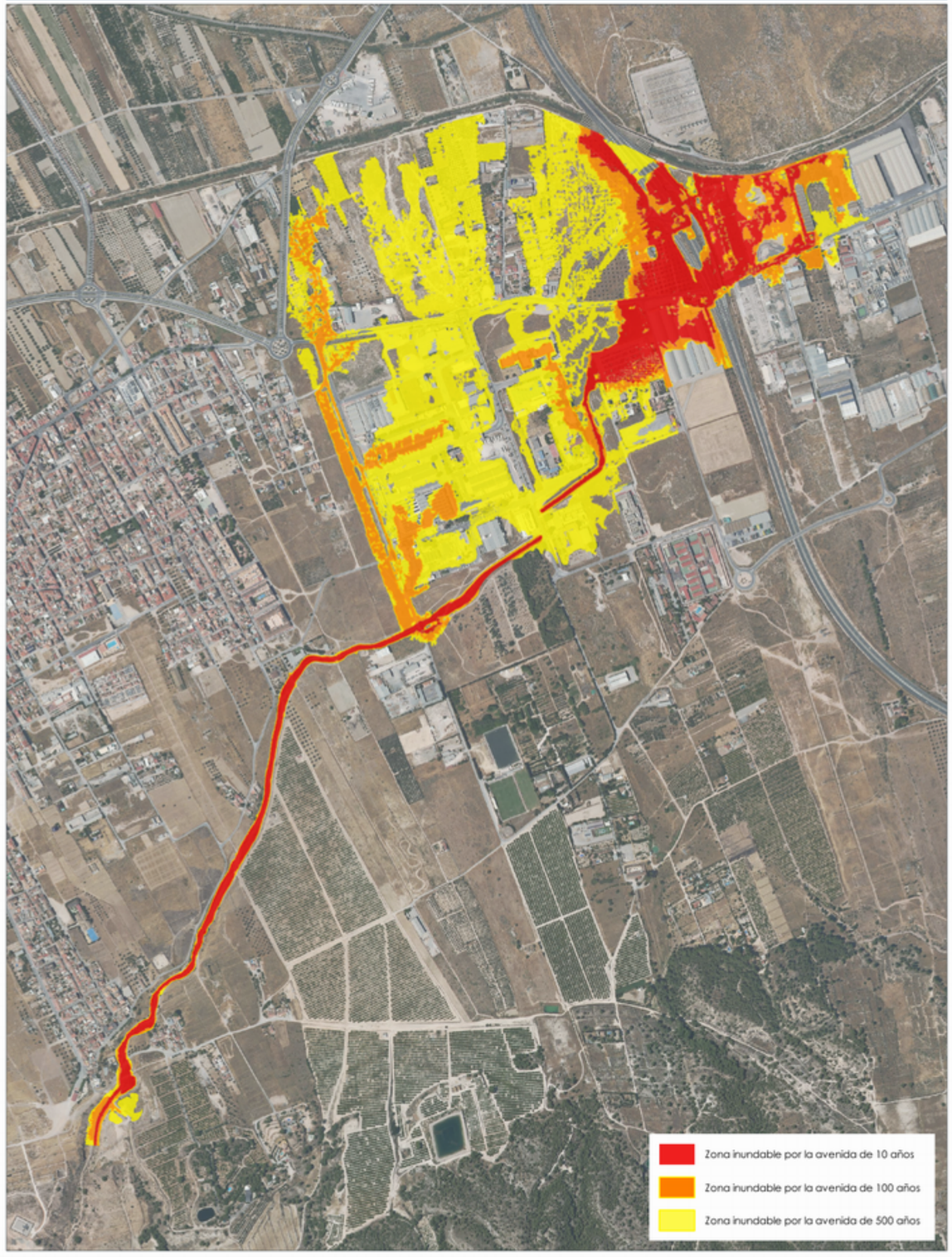
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-603, MU-31

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-10

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-11

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-11	Rambla del Puerto	1.14	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del modelo hidráulico en el punto de desagüe.. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	37.70	Q100 (m³/s)	96.50	Q500 (m³/s)	138.90

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

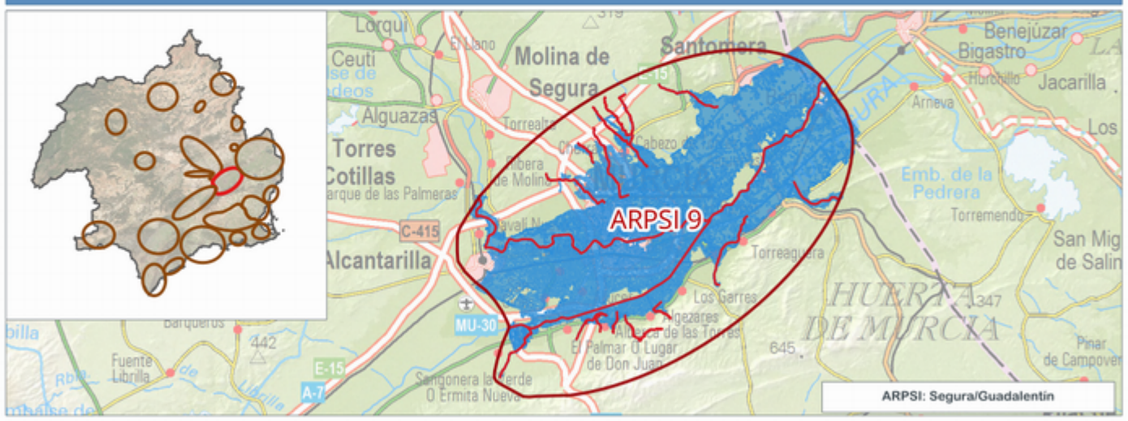
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-11

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-12

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-12	Sin Nombre	1.14	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del modelo hidráulico en el punto de desagüe.. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	37.80	Q100 (m³/s)	102.90	Q500 (m³/s)	151.90

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	208

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

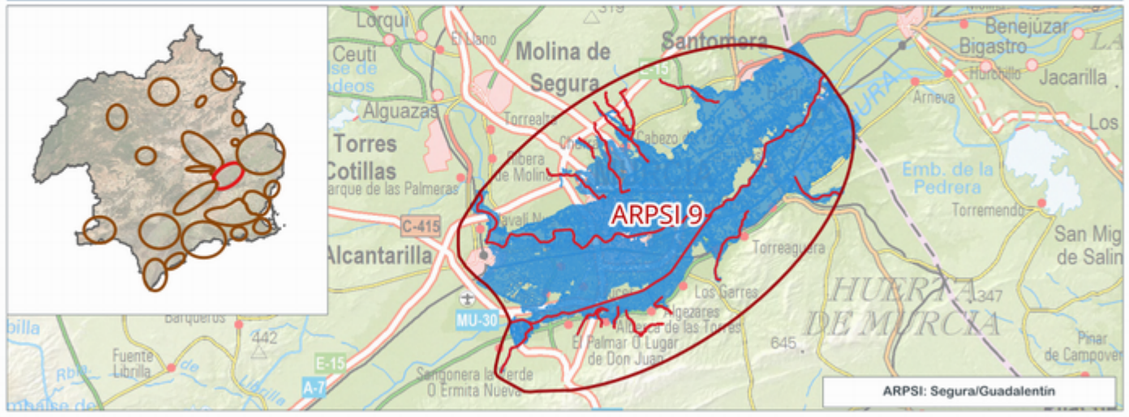
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

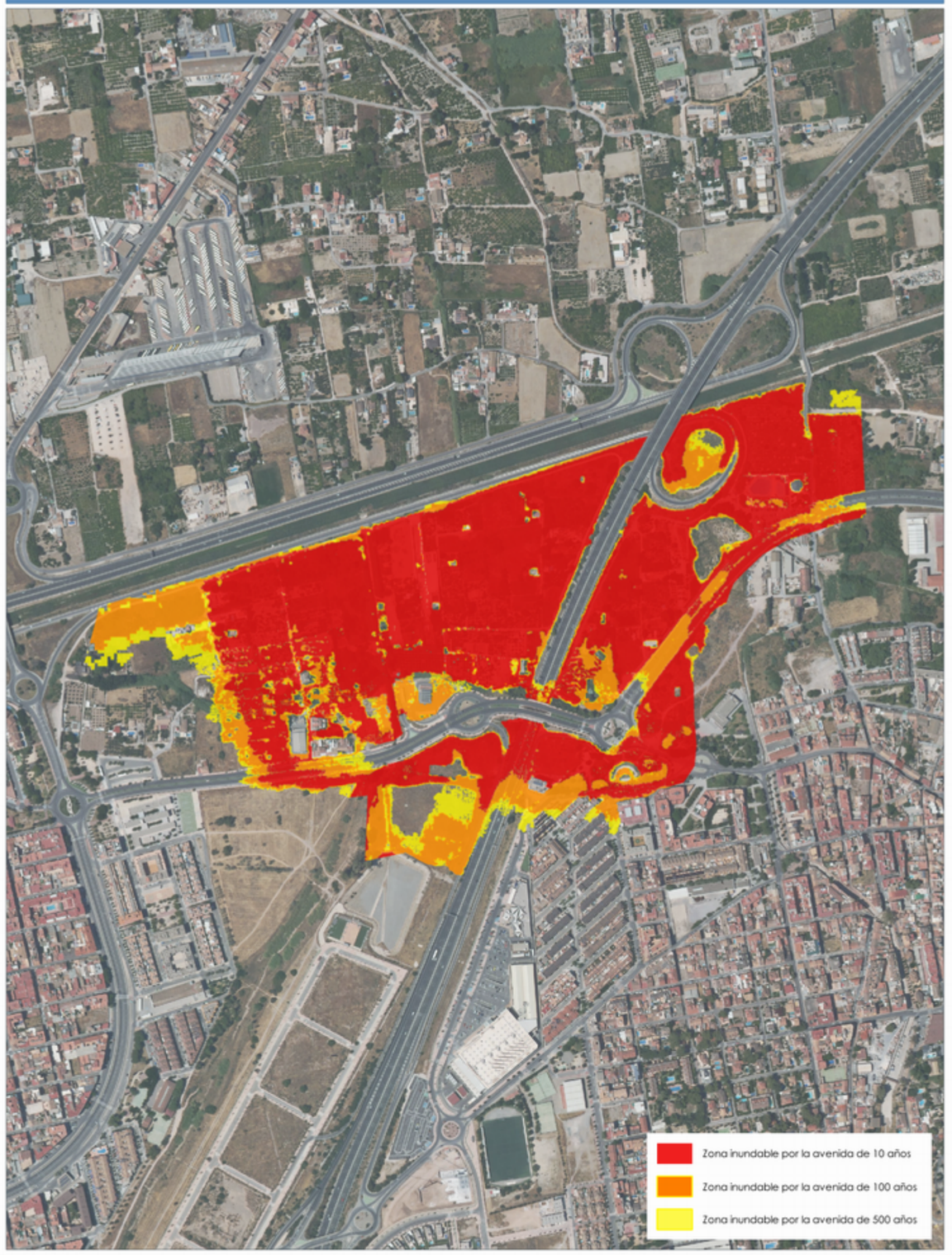
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: A-30, RM-302

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-12

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-13

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-13	Rambla del Valle	1.66	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del modelo hidráulico en el punto de desagüe. Aguas arriba Método Racional (MDT 25m) Sin Beta y Po modificado. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	13.10	Q100 (m³/s)	34.20	Q500 (m³/s)	53.70

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1829

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

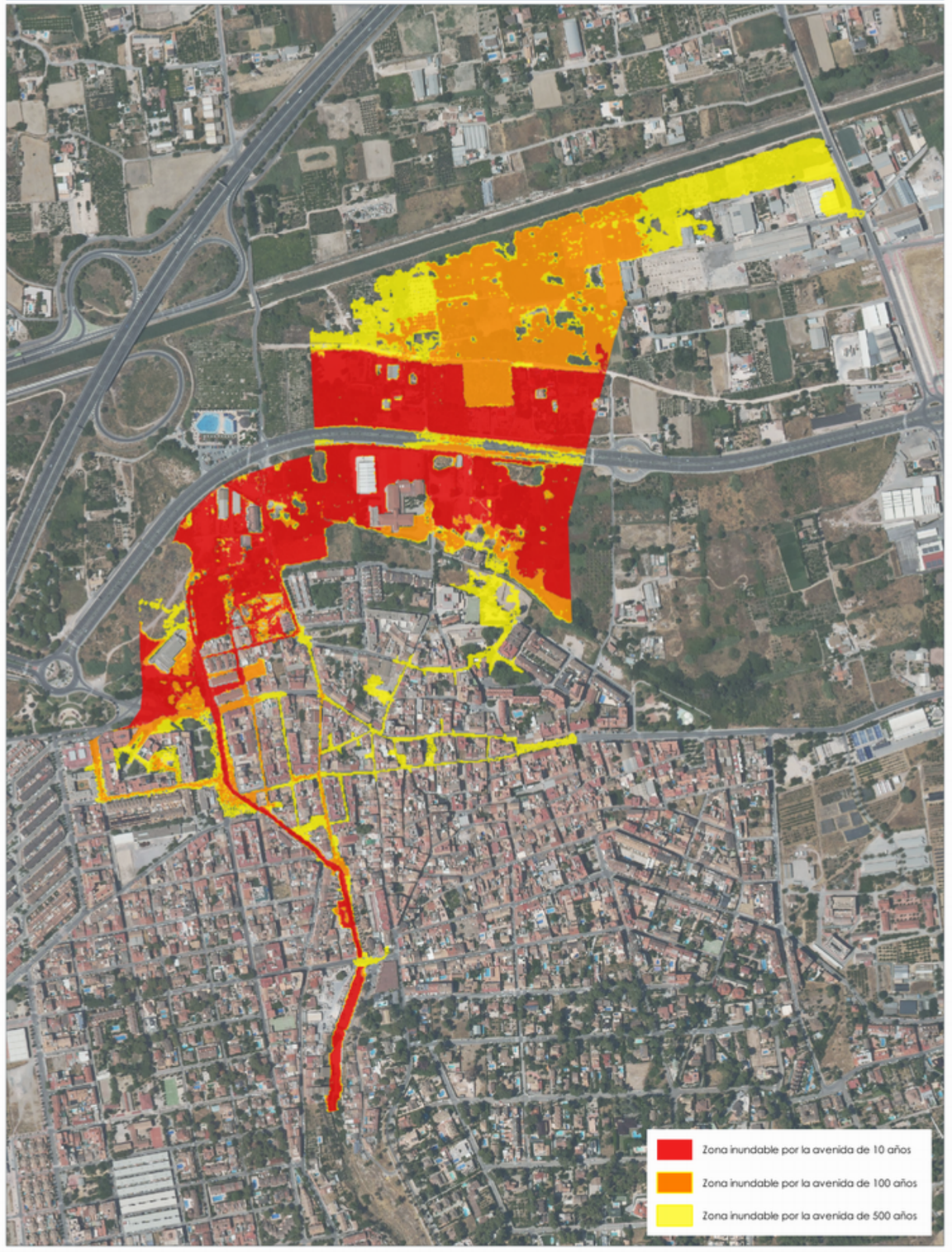
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-302

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-13

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-14

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-14	Rambla del Valle	1.3	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del modelo hidráulico en el punto de desagüe. Aguas arriba Método Racional (MDT 25m) Sin Beta y Po modificado. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	8.40	Q100 (m³/s)	21.70	Q500 (m³/s)	34.10

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1307

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

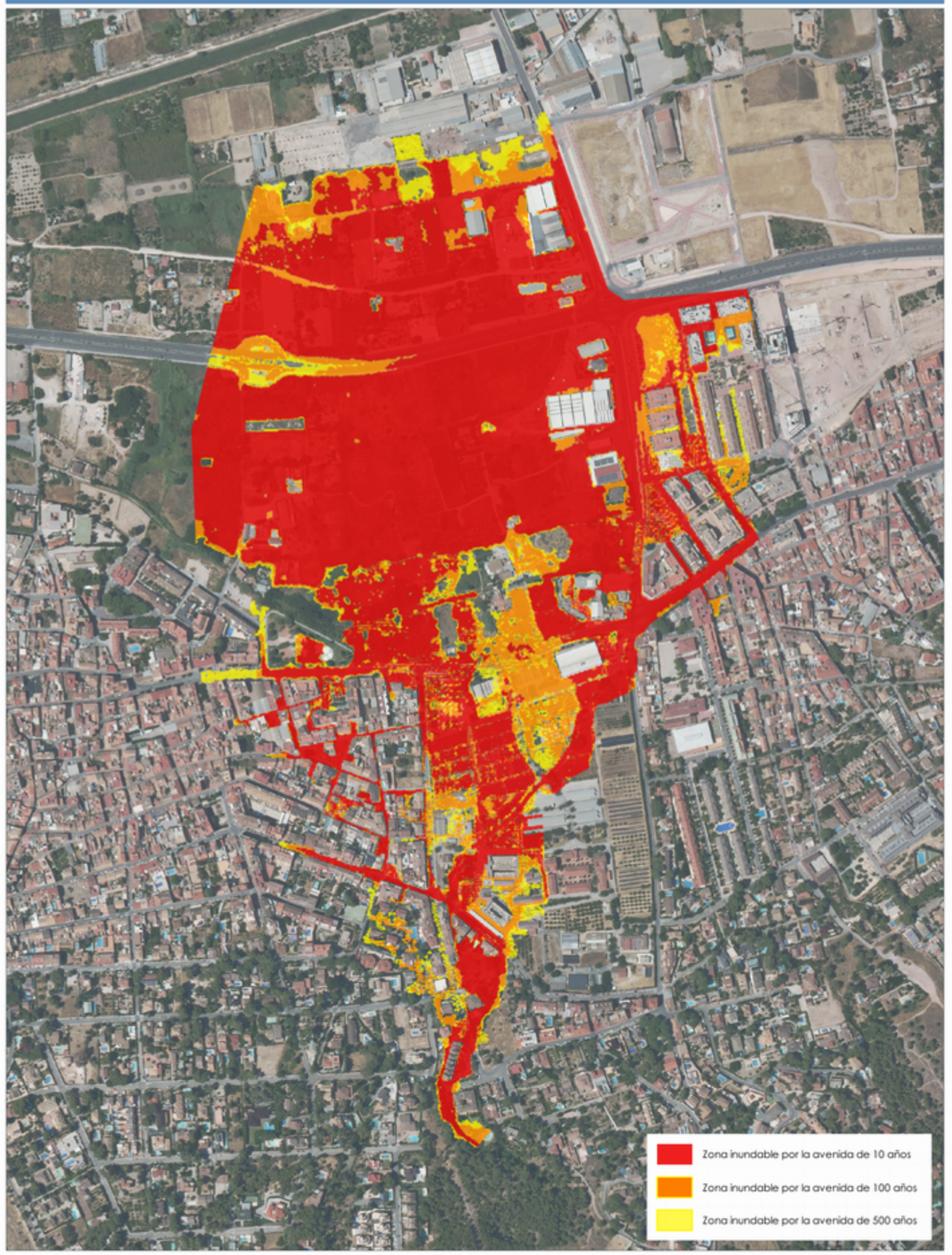
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-302, RM-F4

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-14

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-15

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-15	Barranco del Sordo	1.45	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	9.10	Q100 (m³/s)	23.80	Q500 (m³/s)	37.30

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2490

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

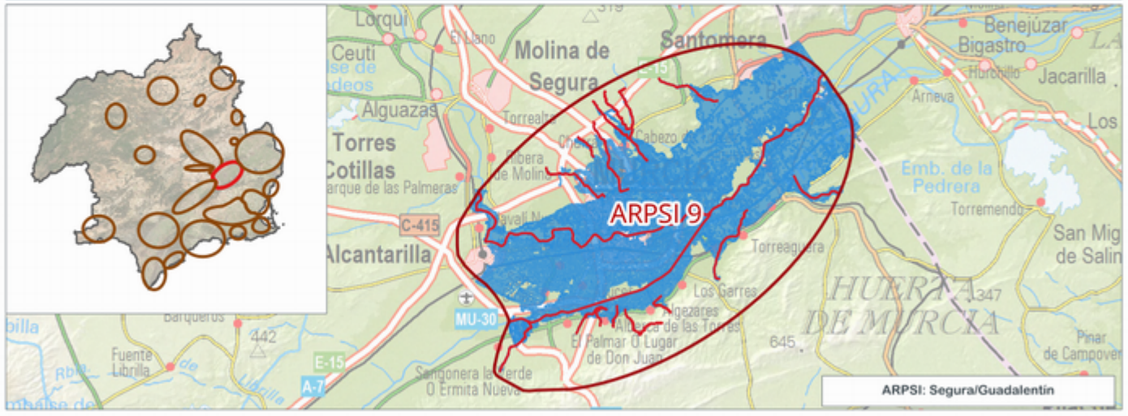
Masas de Agua: No | Red Natura 2000: Sí | Captación abastecimiento: No | Uso Recreativo: No

Afección a Puntos de Especial Importancia

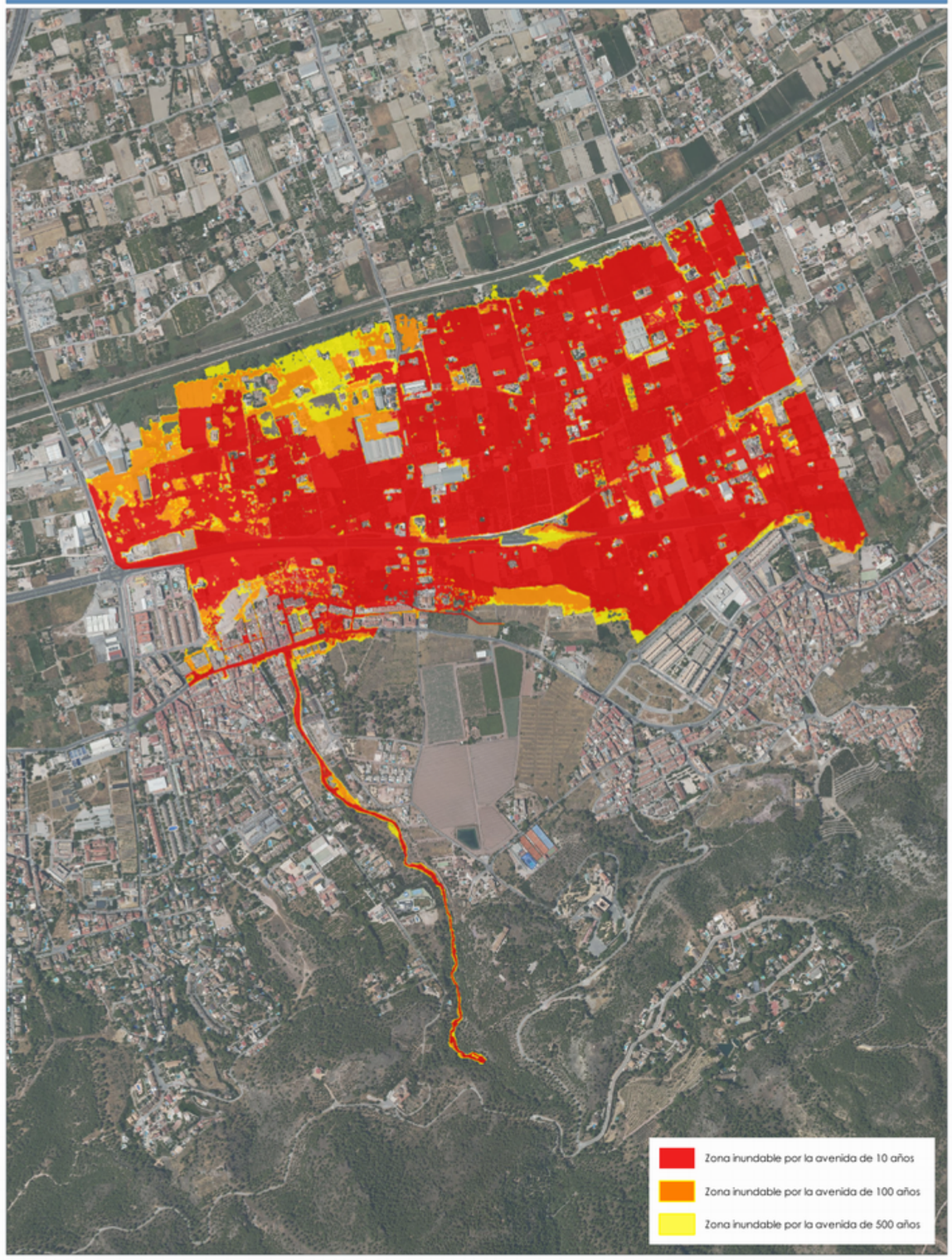
EDAR: No | Emisiones industriales: No | Patrimonio cultural: No | Elementos significativos Protección Civil: Sí

Otros: Afección a infraestructuras viarias: RM-302, RM-F3, RM-F1

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-15

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-16

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-16	Sin Nombre	2.21	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del modelo hidráulico en el punto de desagüe. Método Racional (MDT 25m). Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	0.80	Q100 (m³/s)	5.00	Q500 (m³/s)	11.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

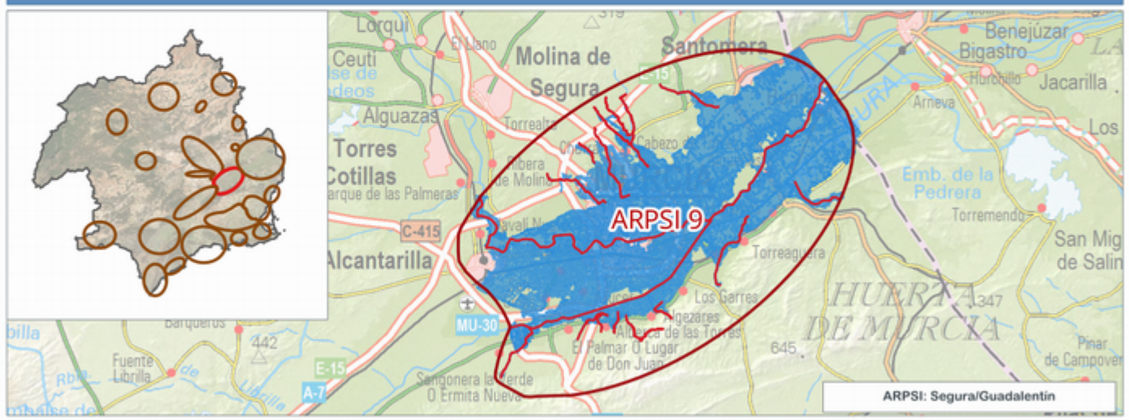
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

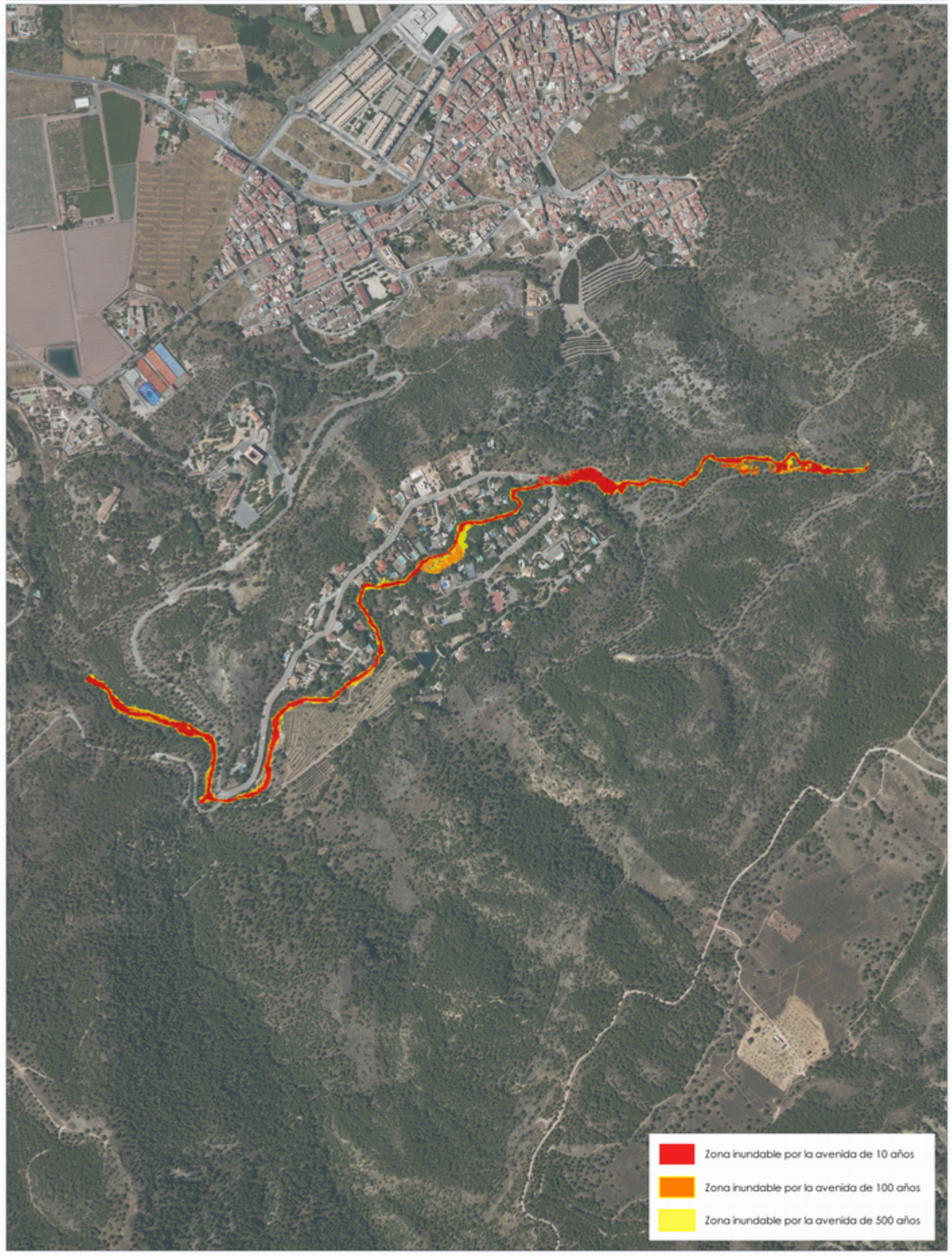
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-16

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-17

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-17	Sin Nombre	1.81	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del modelo hidráulico en el punto de desagüe. Método Racional (MDT 25m). Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	0.10	Q100 (m³/s)	3.00	Q500 (m³/s)	6.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1237

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

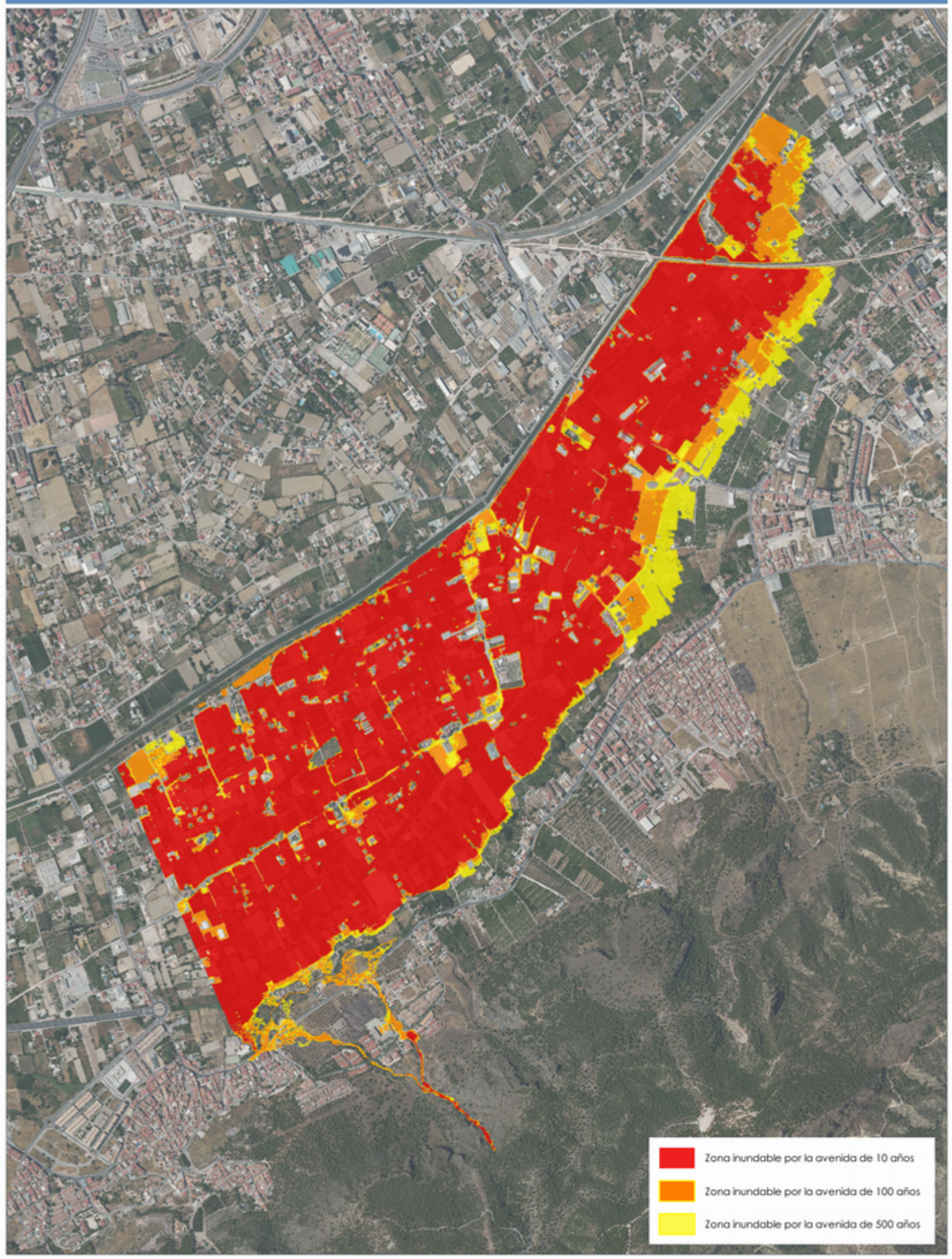
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Hospital Clínica San Felipe del Mediterráneo; Emisiones industriales y a infraestructuras viarias: RM-F6

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-17

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-18

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-18	Rambla del Puerto de Garruchal	4.83	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	27.00	Q100 (m³/s)	196.00	Q500 (m³/s)	429.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	9481

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

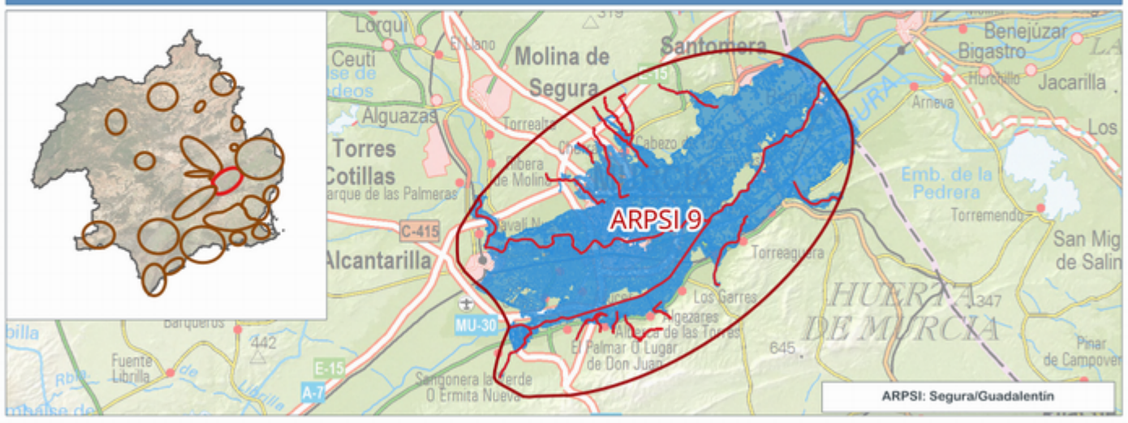
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

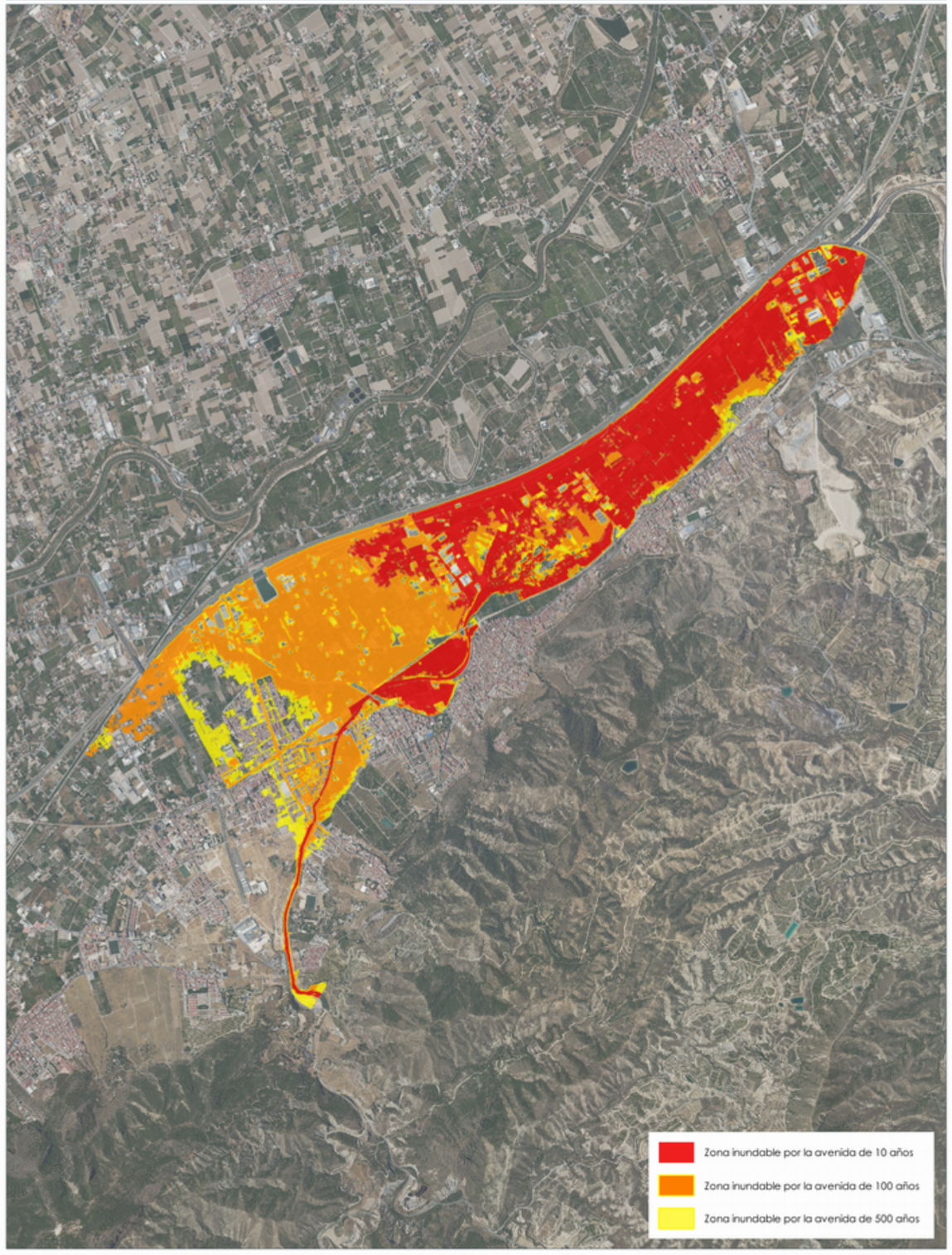
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: MU-30, RM-300, RM-303

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-18

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0009-19

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0009	Nombre ARPSI	Segura/Guadalentín	Nº de tramos	19

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0009-19	Cañada de Tabala	3.29	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Beniel y Murcia		
Zona	05-Vega Media; 06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	71.00	Q100 (m³/s)	240.00	Q500 (m³/s)	416.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 193 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	310

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

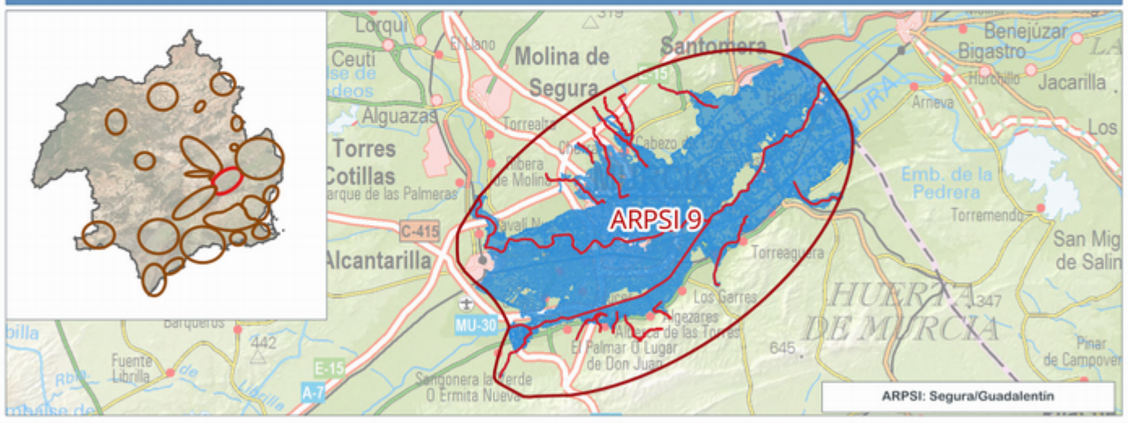
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

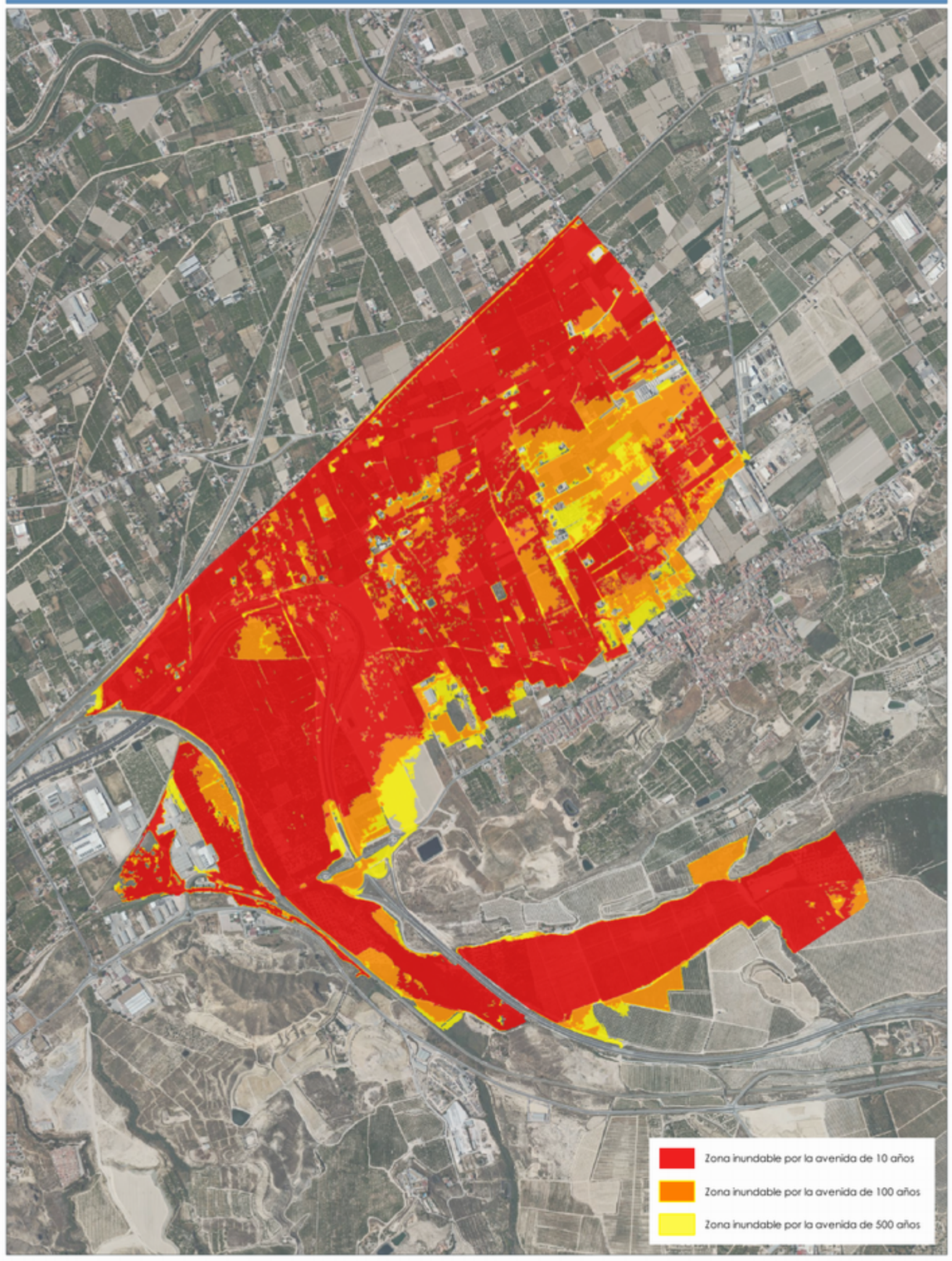
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: MU-30, RM-F16

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0009-19

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-01	Rambla del Estrecho	2.11	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	57.00	Q100 (m³/s)	550.00	Q500 (m³/s)	1,165.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	13

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

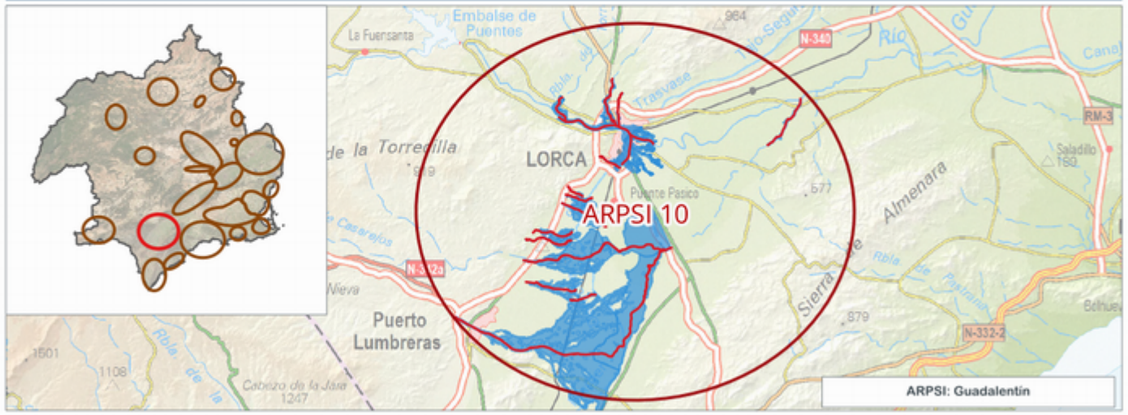
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

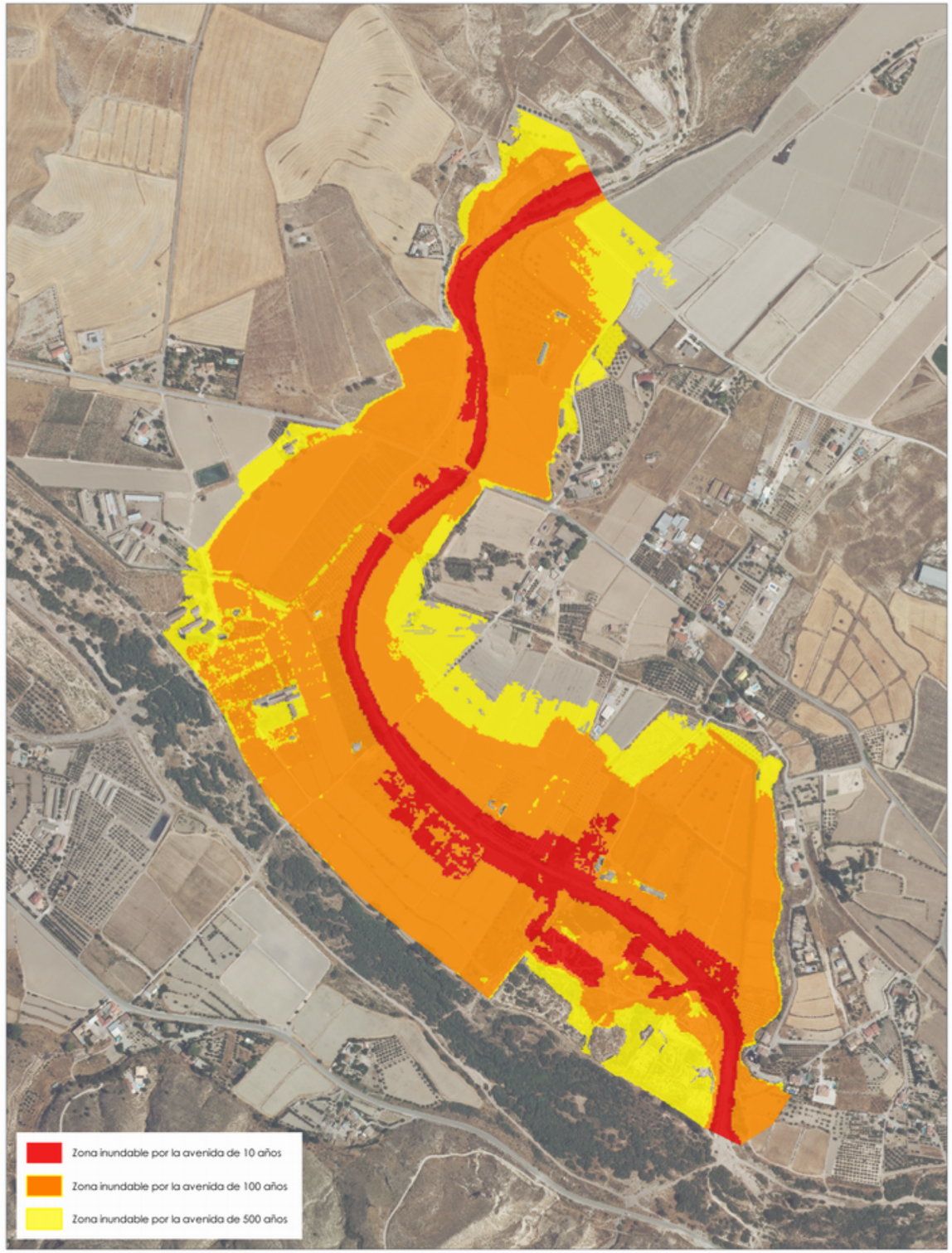
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-C15

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-02	Río Guadalentín	7.05	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	221.00	Q100 (m³/s)	1,037.00	Q500 (m³/s)	2,273.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	13348

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

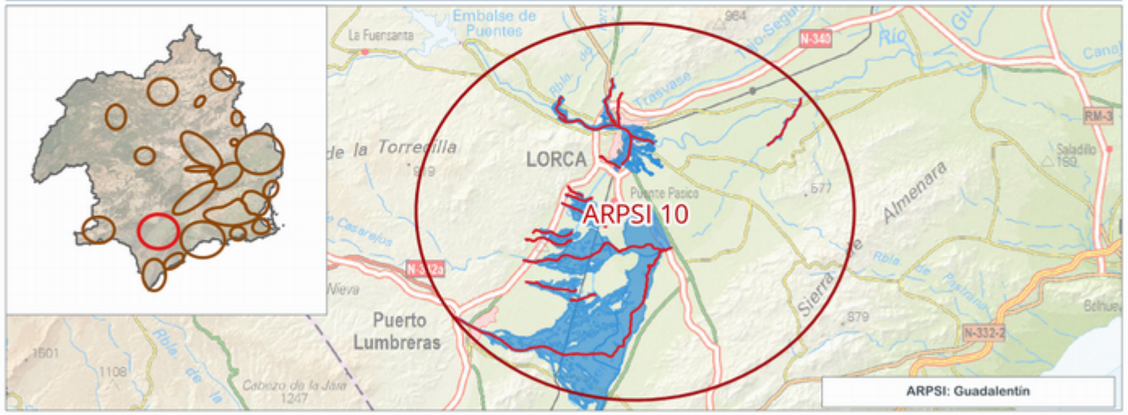
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

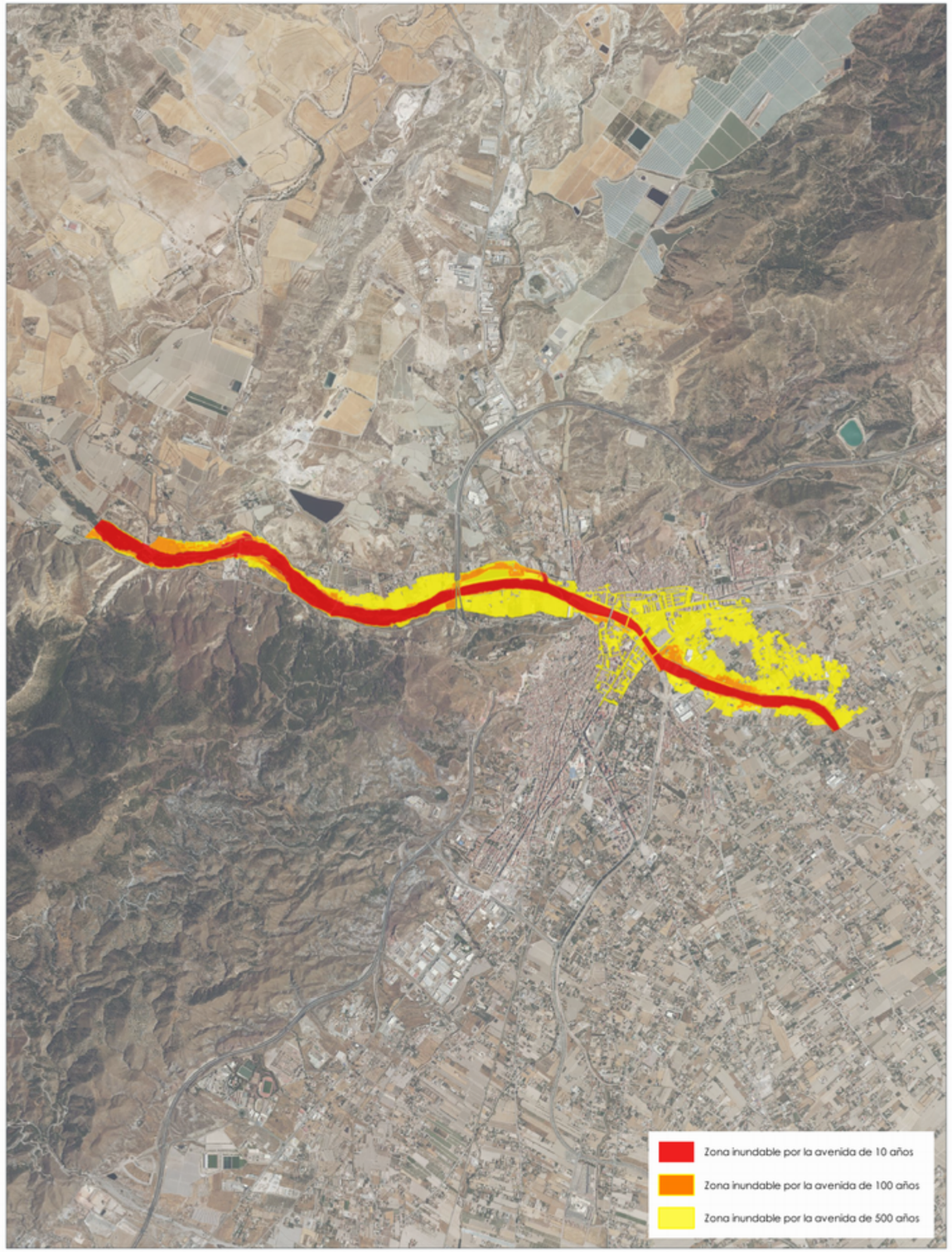
EDAR	Sí	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Hospital Rafael Méndez; Policía (UFAM de Lorca); Emisiones industriales y a infraestructuras viarias: N-340, T-711

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-03	Rambla Salada	4.02	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	22.00	Q100 (m³/s)	69.00	Q500 (m³/s)	118.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	58

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

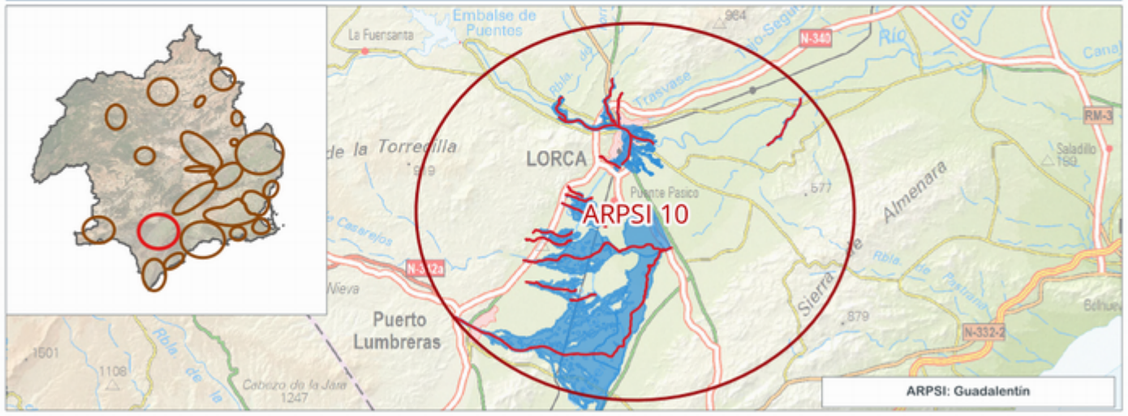
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

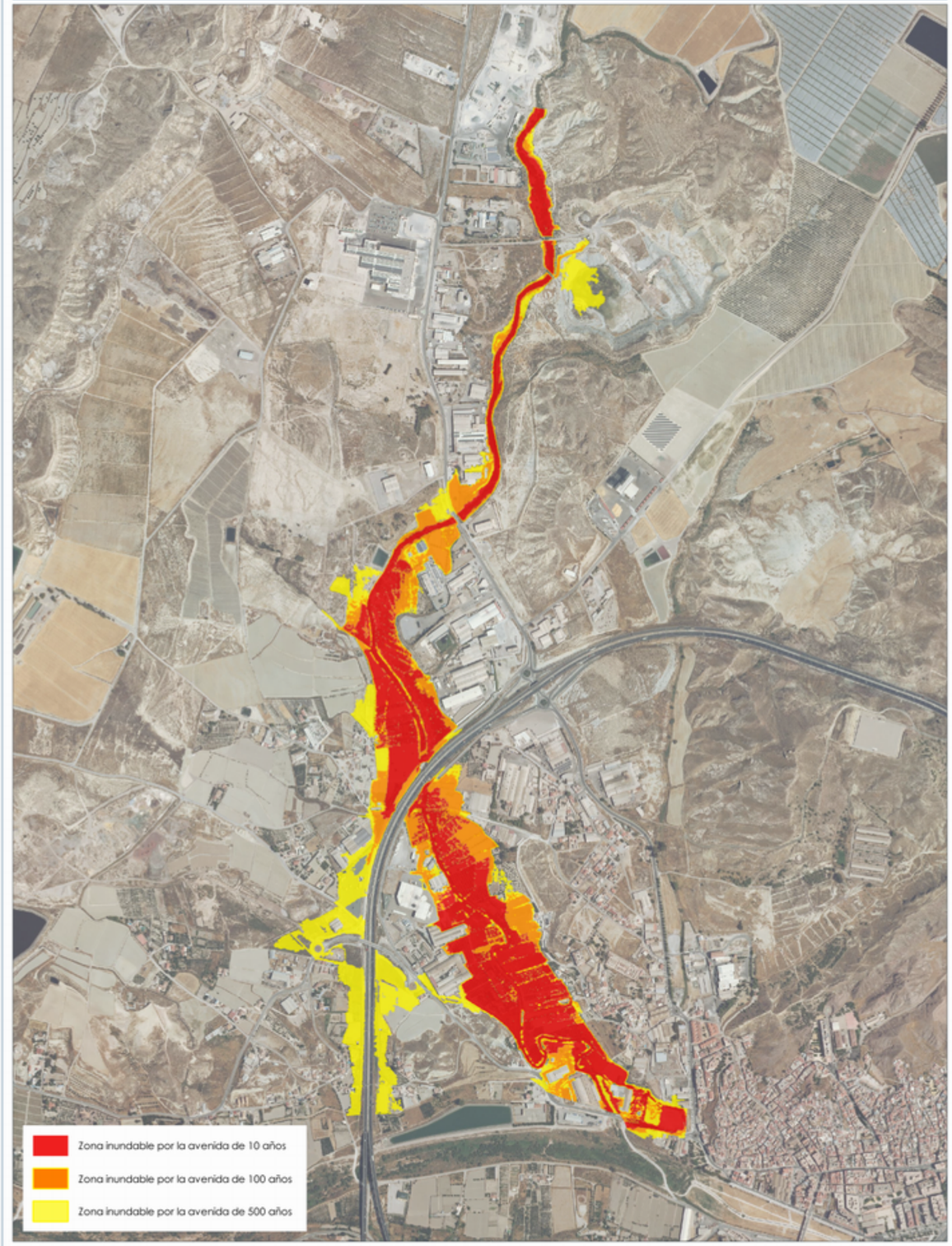
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-C15

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-04	Rambla de los Arcos	2.4	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	4.00	Q100 (m³/s)	13.00	Q500 (m³/s)	22.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	26

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

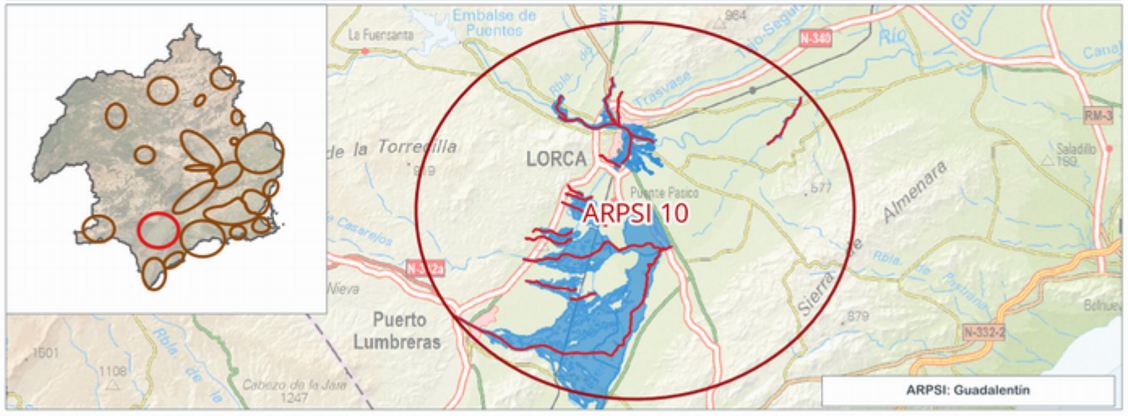
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

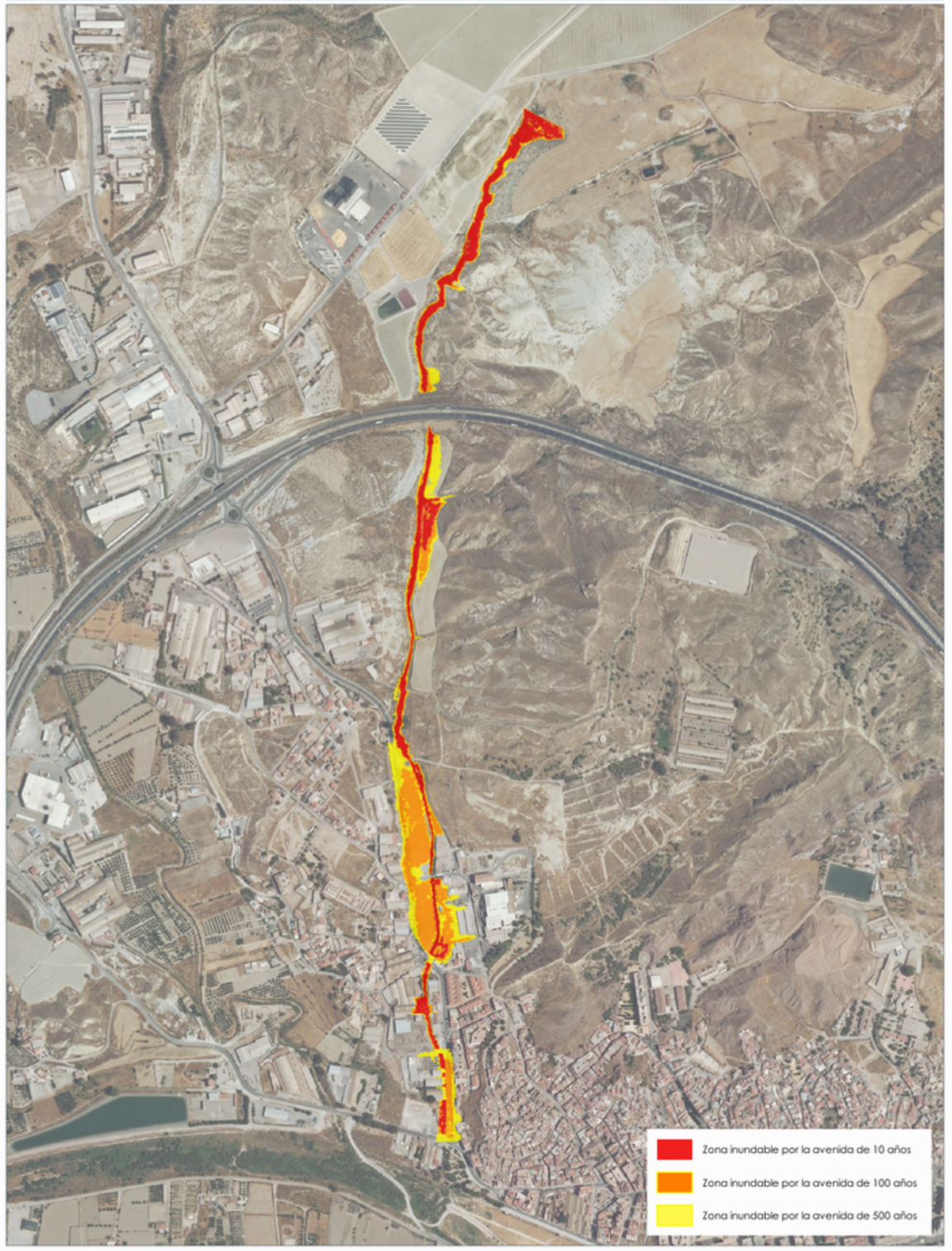
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: T-711

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-05	Rambla de Viznaga	4.1	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	92.00	Q100 (m³/s)	930.20	Q500 (m³/s)	1,766.70

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

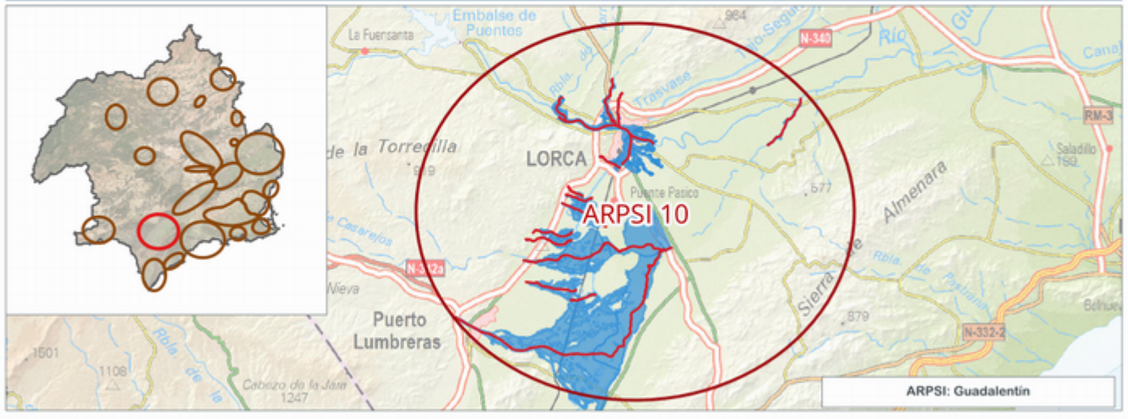
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

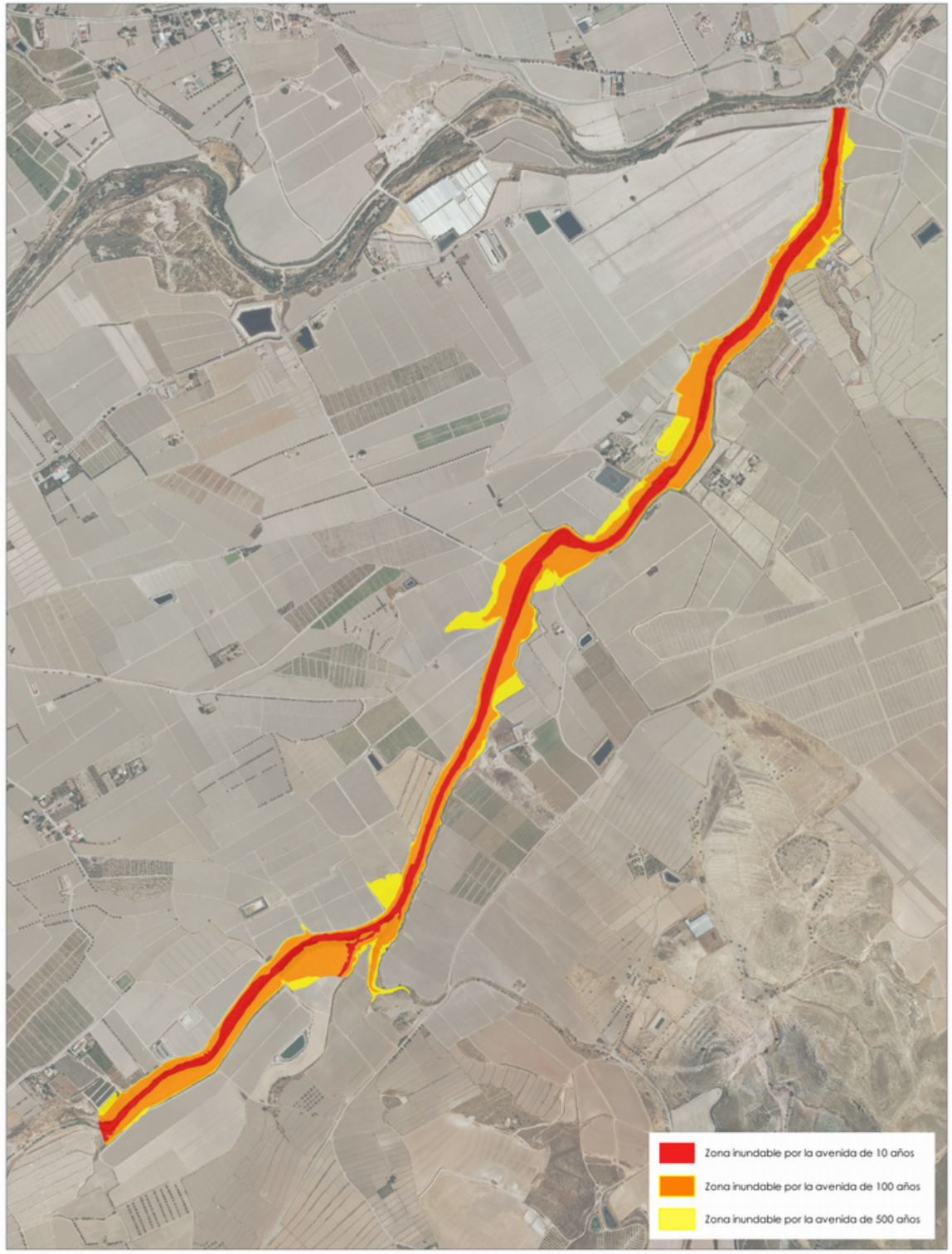
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-06	Rambla de la Señorita	1.65	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.50	Q100 (m³/s)	5.00	Q500 (m³/s)	10.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	604

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

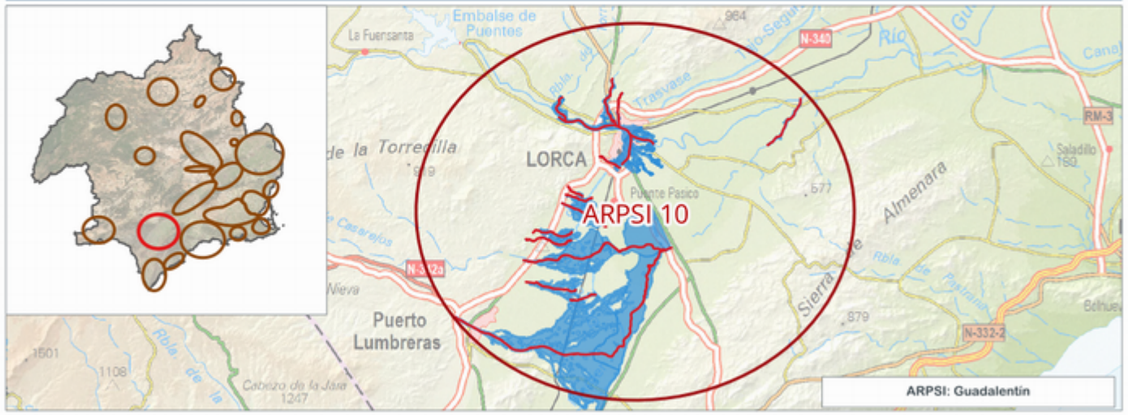
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

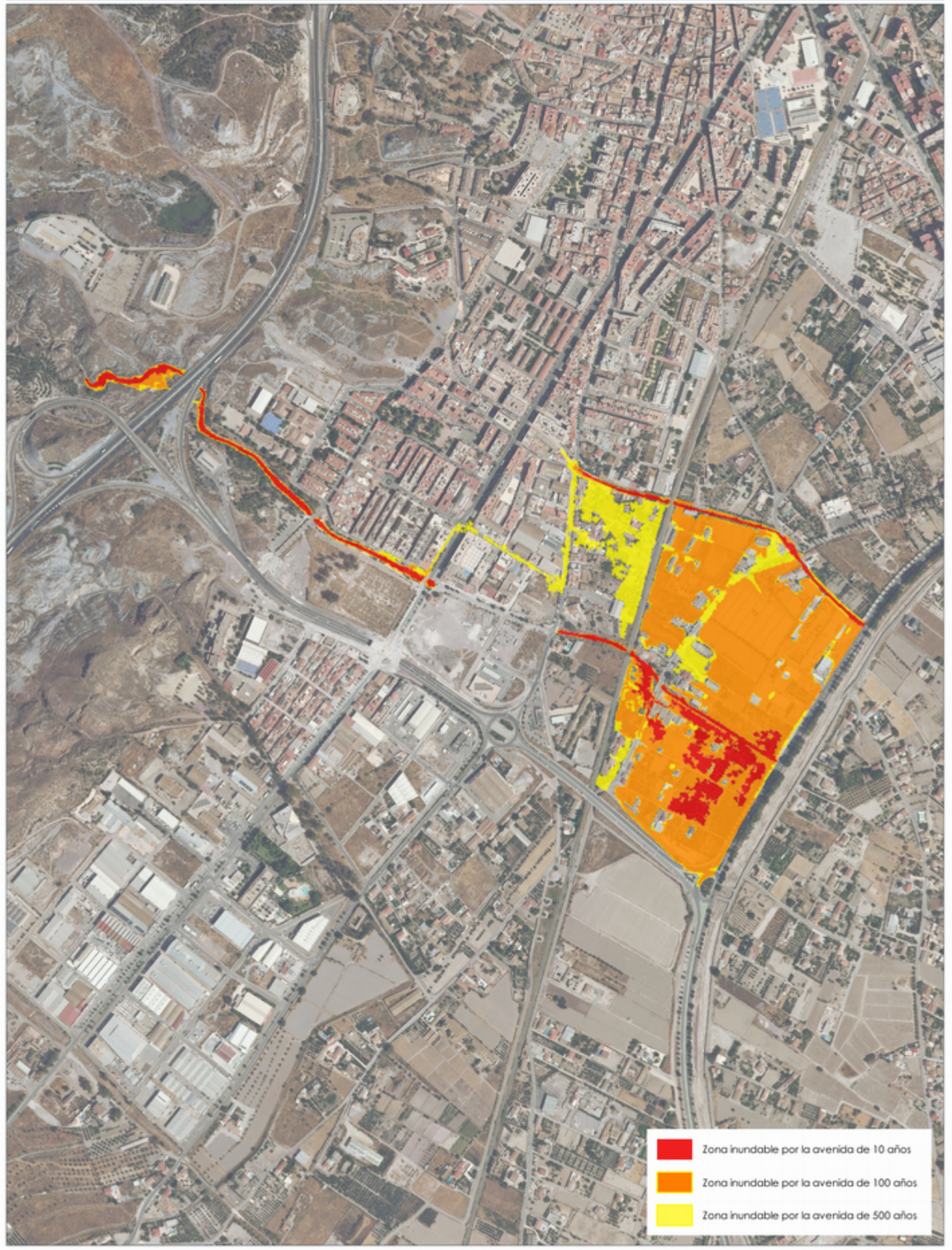
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a Hospital Virgen del Alcázar de Lorca; Policía (Comisaría de Lorca) y a infraestructuras viarias: N-340, RM-D11

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-07	Sin Nombre	1.29	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.00	Q100 (m³/s)	13.20	Q500 (m³/s)	19.80

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

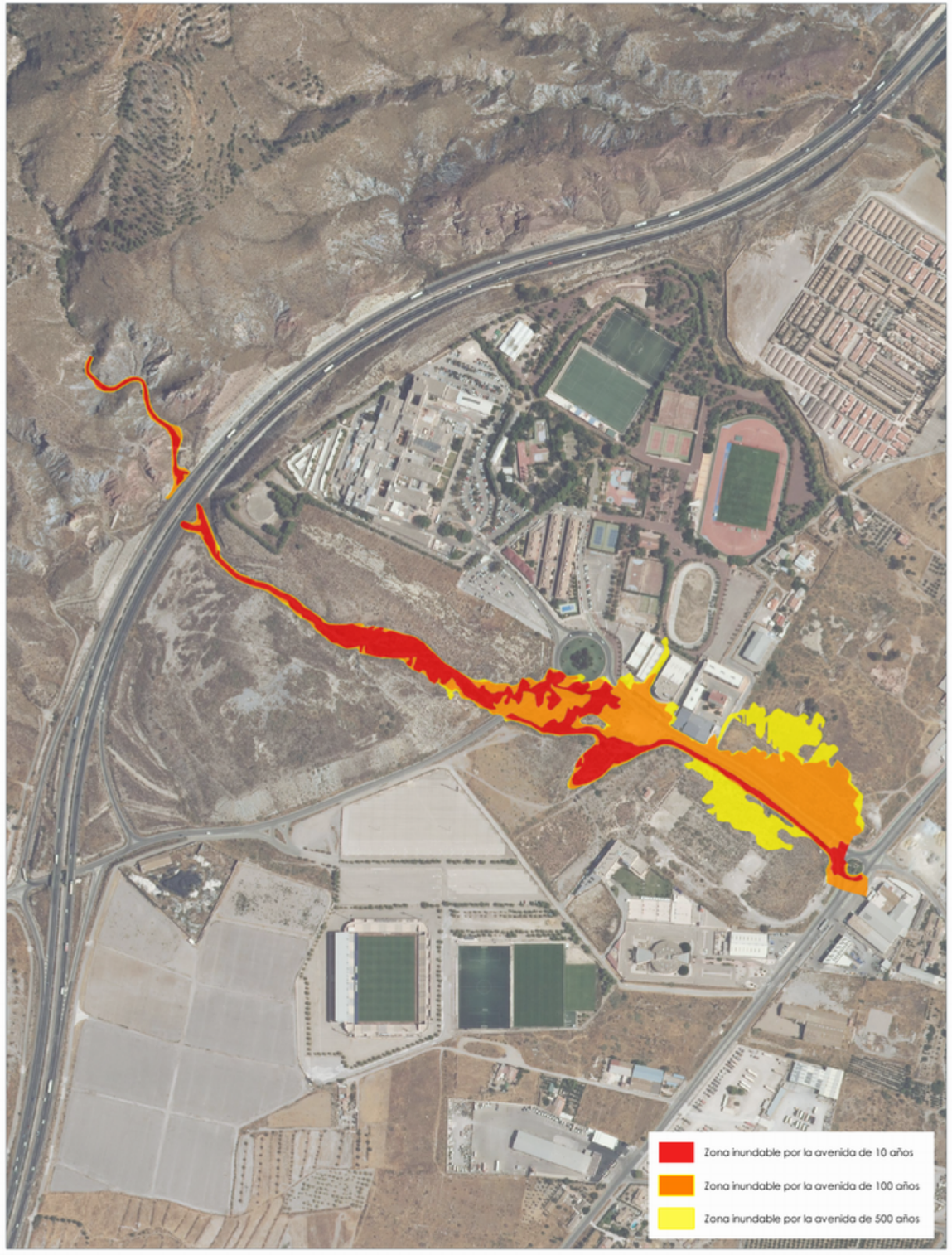
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-340

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-08	Sin Nombre	2	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.70	Q100 (m³/s)	28.30	Q500 (m³/s)	41.20

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	98

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

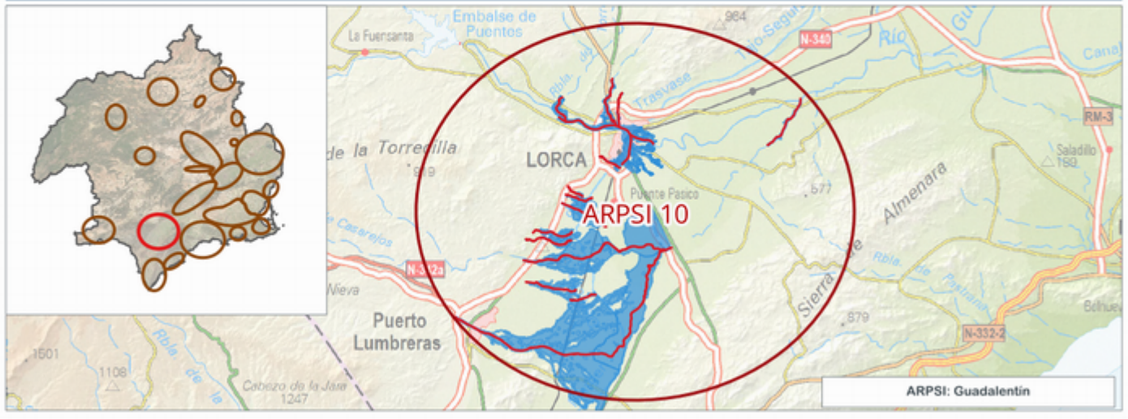
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

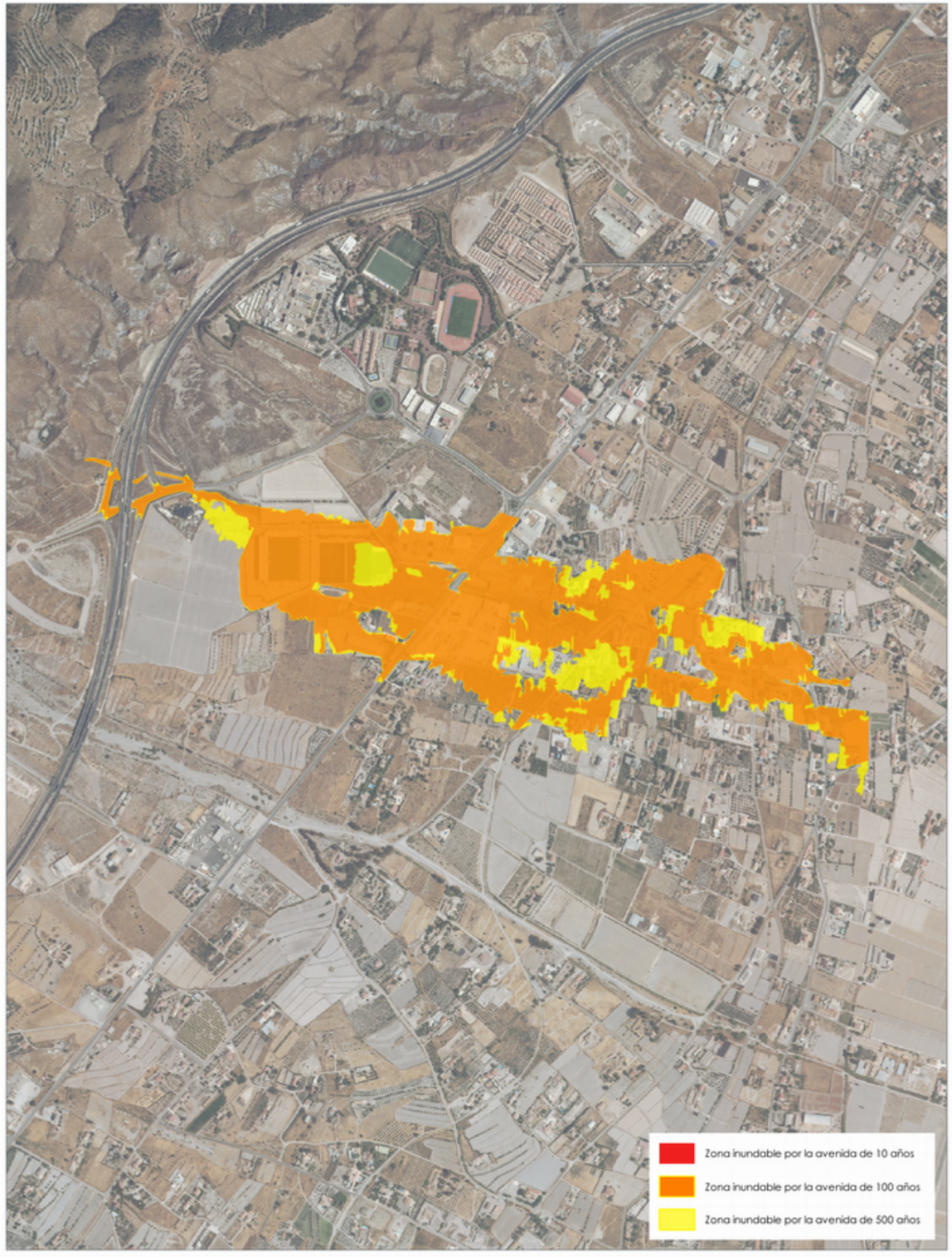
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a emisiones industriales (explotación porcina) y a infraestructuras viarias: N-340, RM-D11

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-09

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-09	Rambla de la Torrecilla	3.57	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	23.70	Q100 (m³/s)	169.30	Q500 (m³/s)	235.40

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	211

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

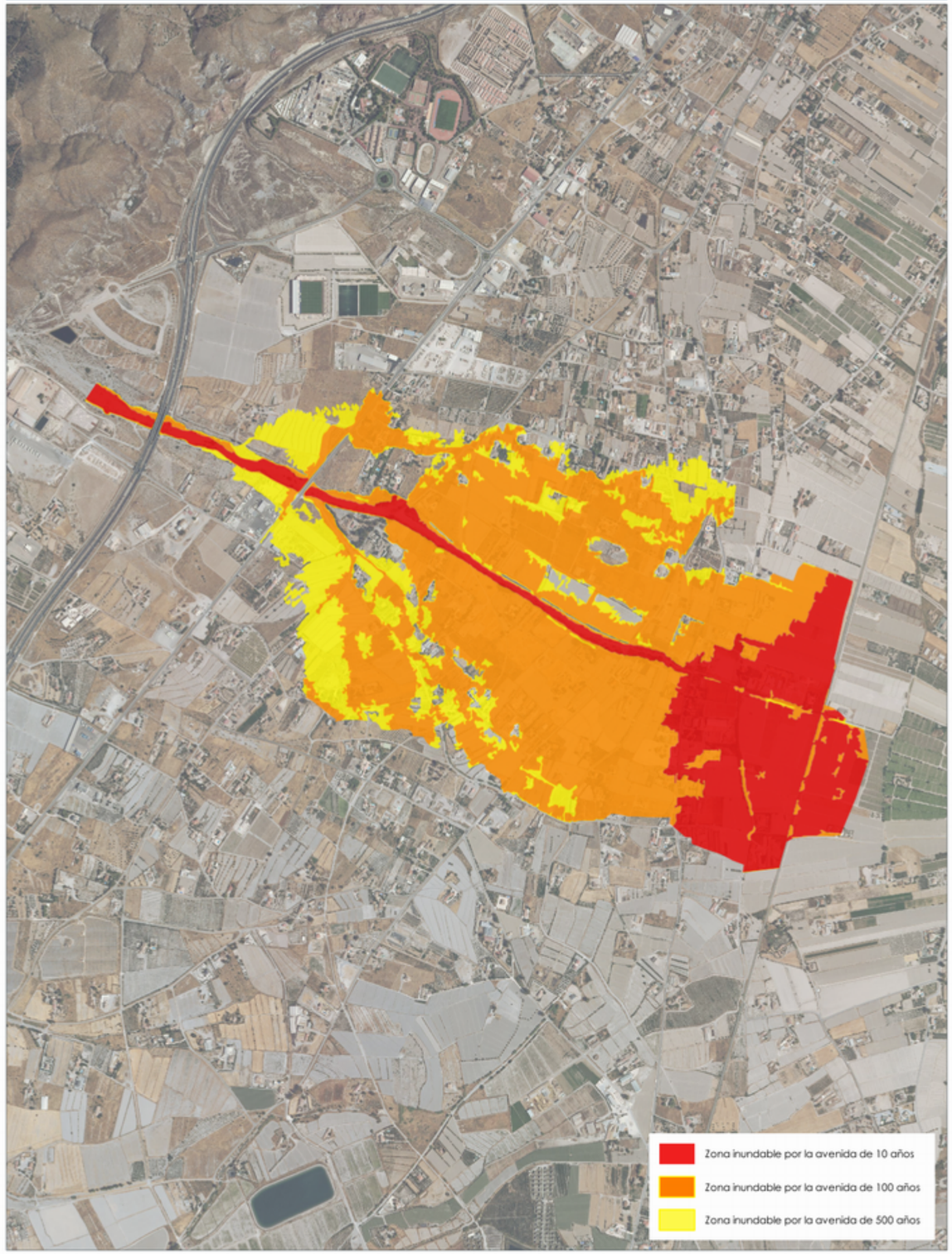
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-340, RM-D11

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-09

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-10

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-10	Barranco del Borruezo	2.93	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	4.10	Q100 (m³/s)	40.50	Q500 (m³/s)	57.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	37

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

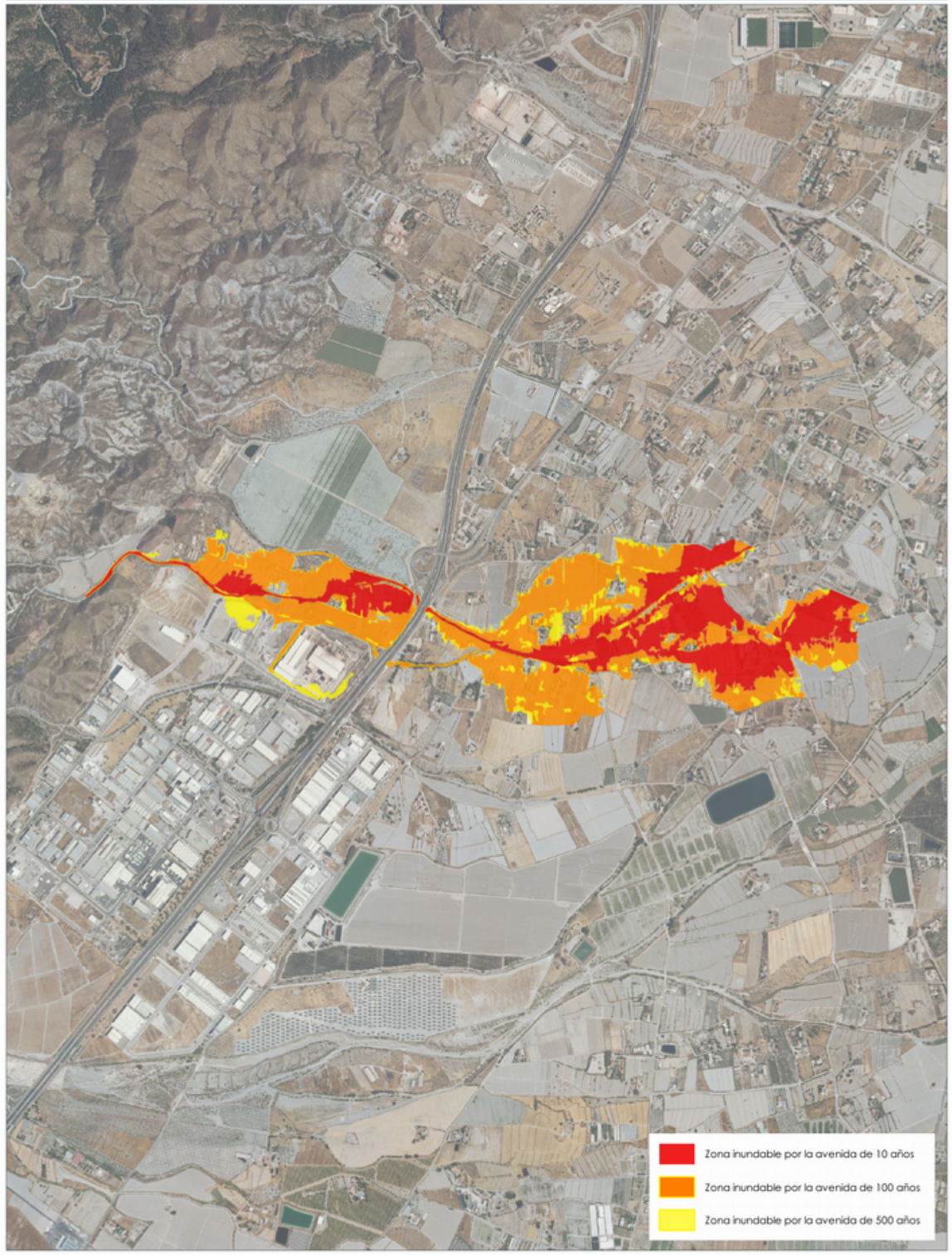
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Subestación eléctrica de Bonete y a -

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-10

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-11

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-11	Rambla Alta	3.5	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	5.60	Q100 (m³/s)	34.53	Q500 (m³/s)	48.13

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	13

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

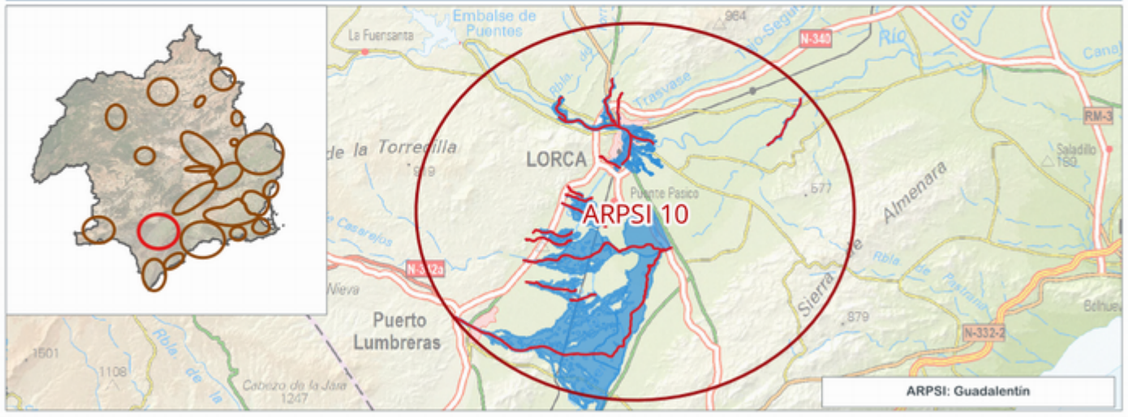
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

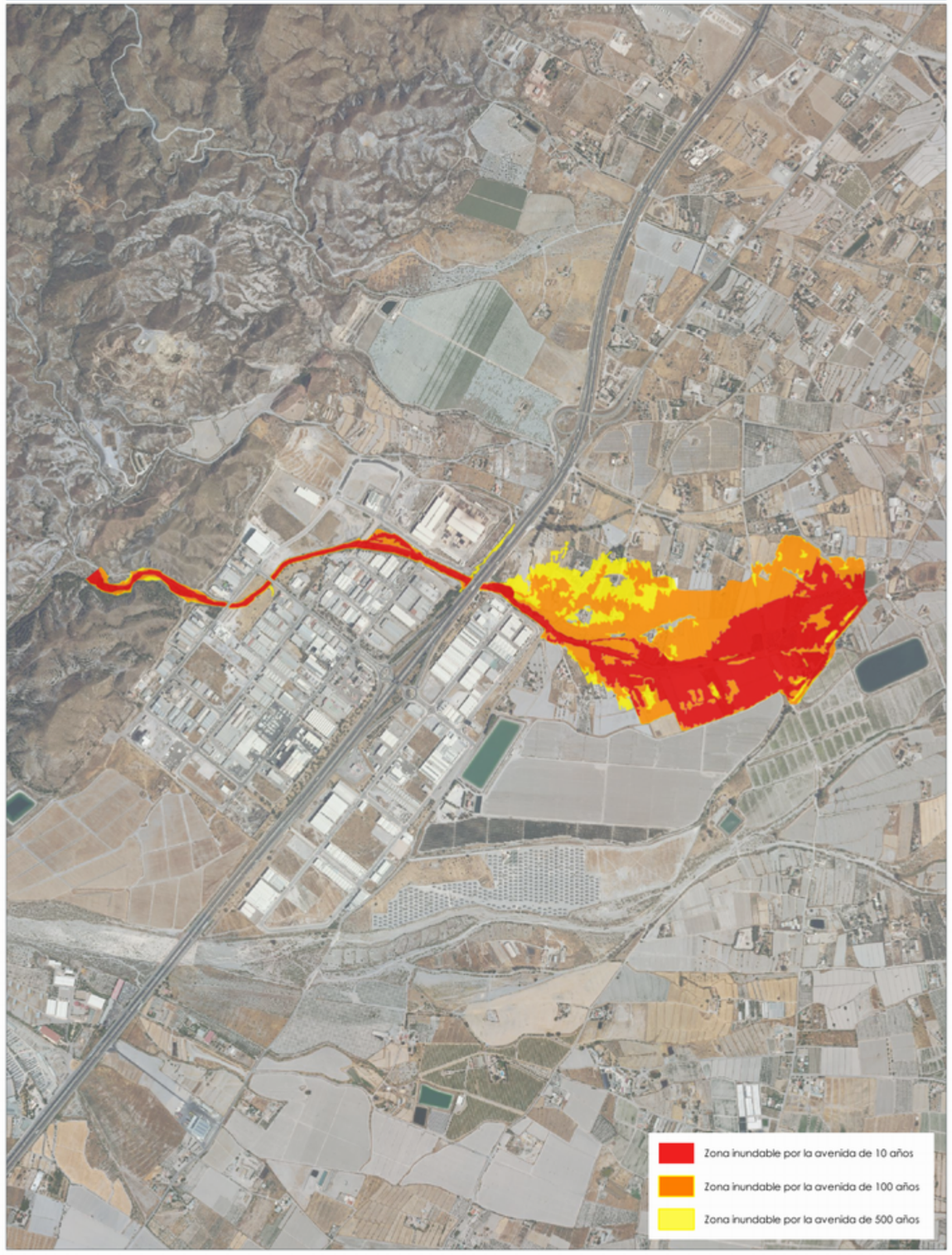
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-11

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-12

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-12	Rambla de Béjar	6.11	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca y Puerto Lumbreras		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	71.80	Q100 (m³/s)	568.00	Q500 (m³/s)	792.10

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	442

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

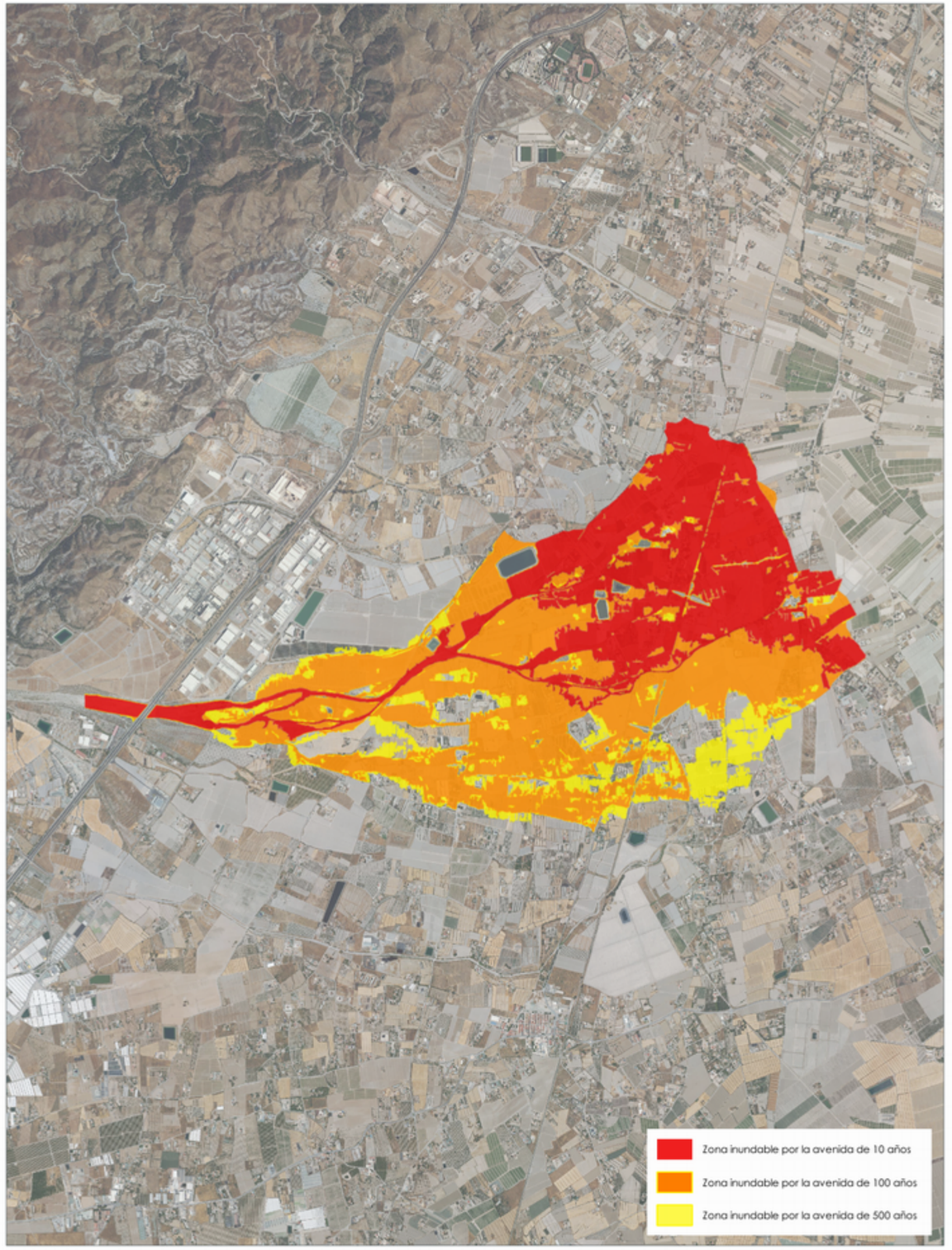
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D11

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-12

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-13

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-13	Barranco del Confitero	3.54	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca y Puerto Lumbreras		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	8.80	Q100 (m³/s)	51.00	Q500 (m³/s)	79.20

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	90

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

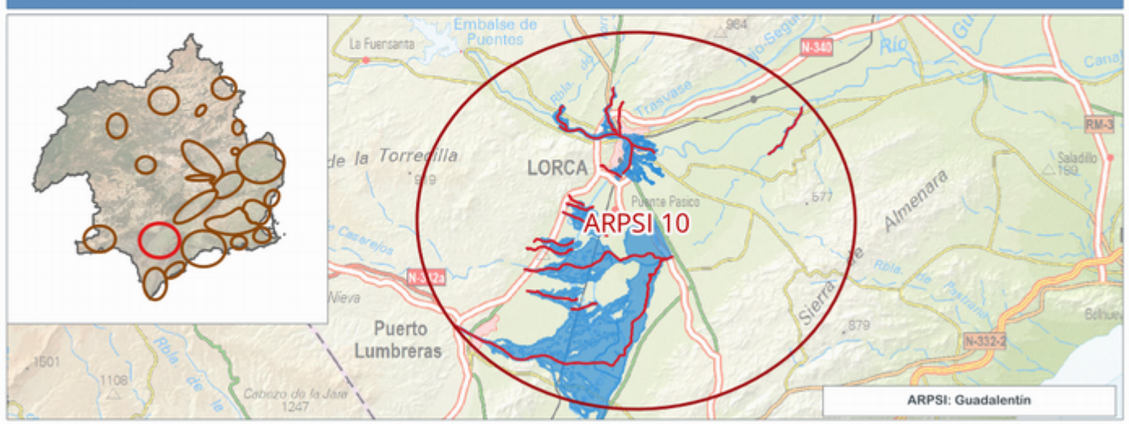
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

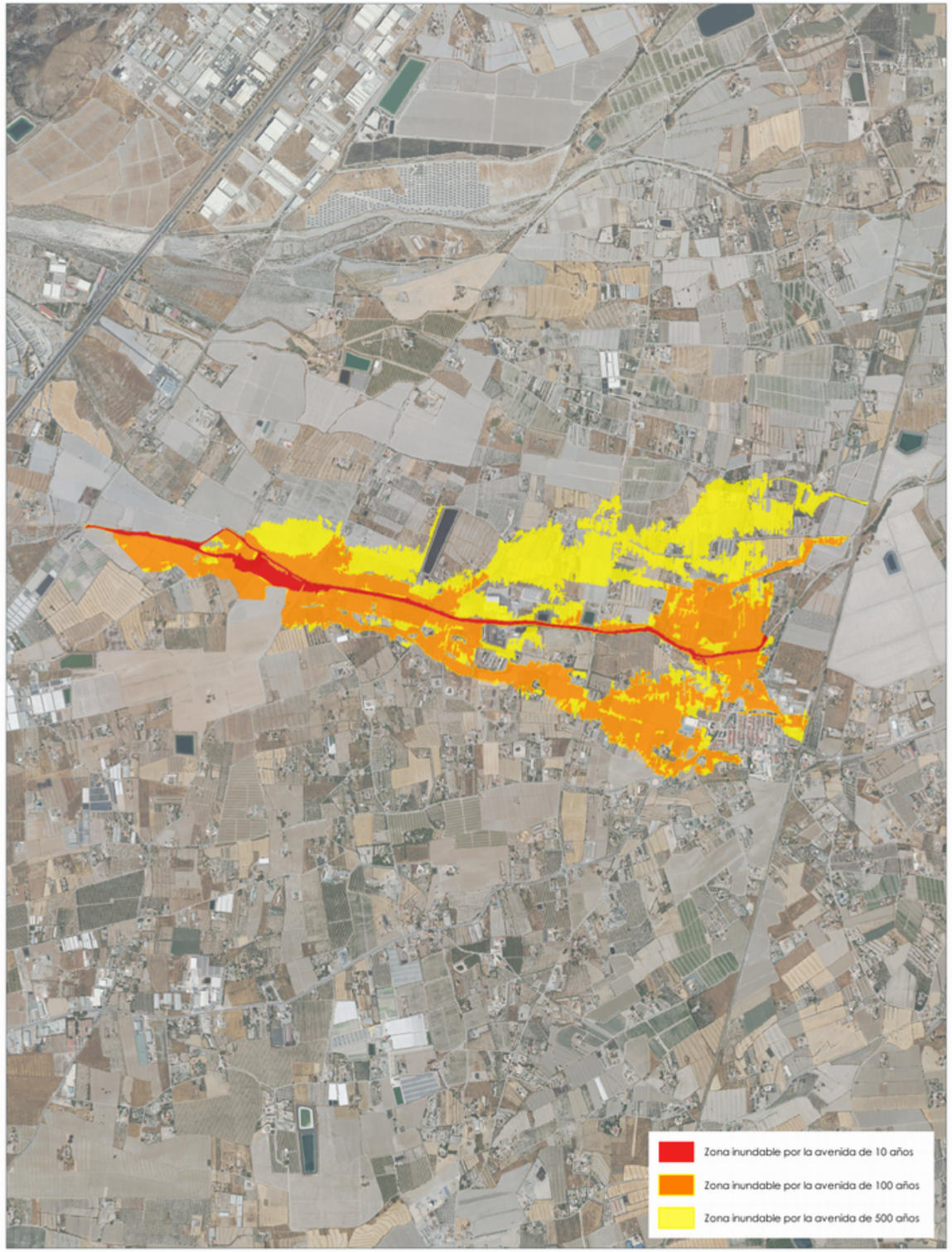
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D11

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-13

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-14

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-14	Sin Nombre	1.81	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Puerto Lumbreras		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)		Q100 (m³/s)	0.30	Q500 (m³/s)	2.50

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	7

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

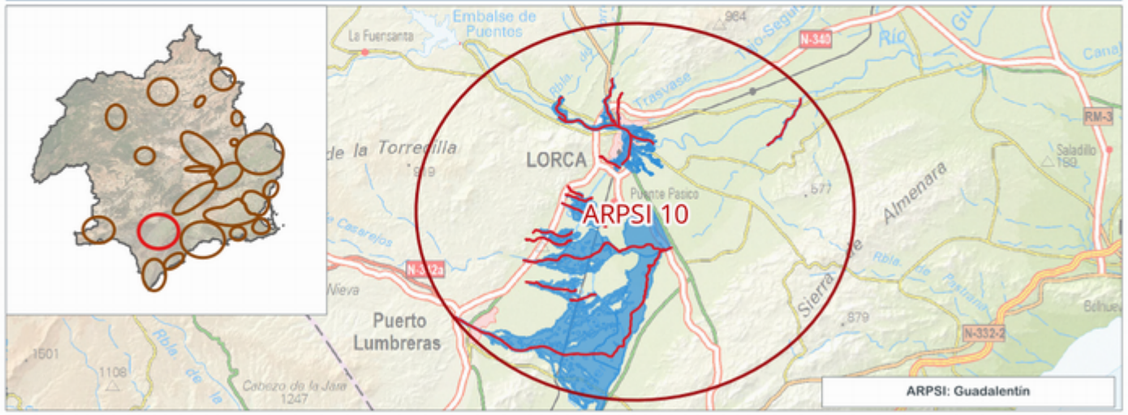
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D26

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-14

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-15

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-15	Rambla de Nogalte	10.17	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca y Puerto Lumbreras		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	151.40	Q100 (m³/s)	1,868.50	Q500 (m³/s)	2,581.80

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	820

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

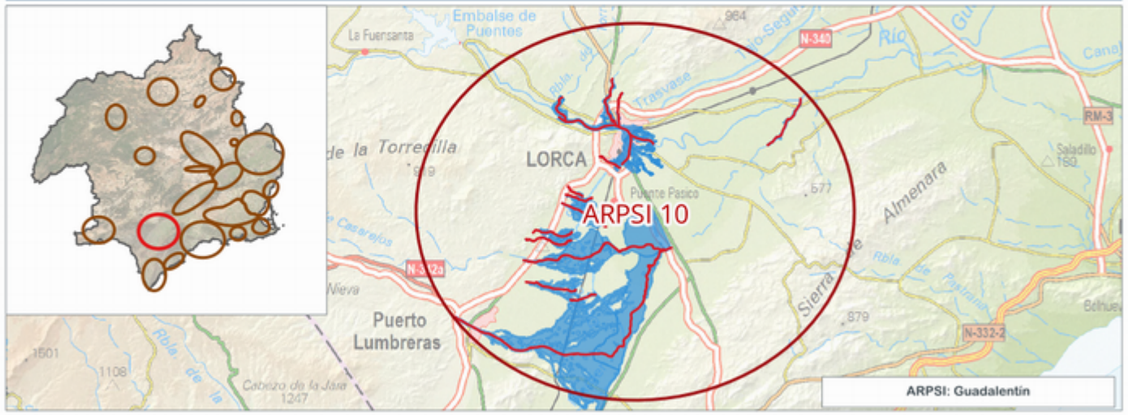
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

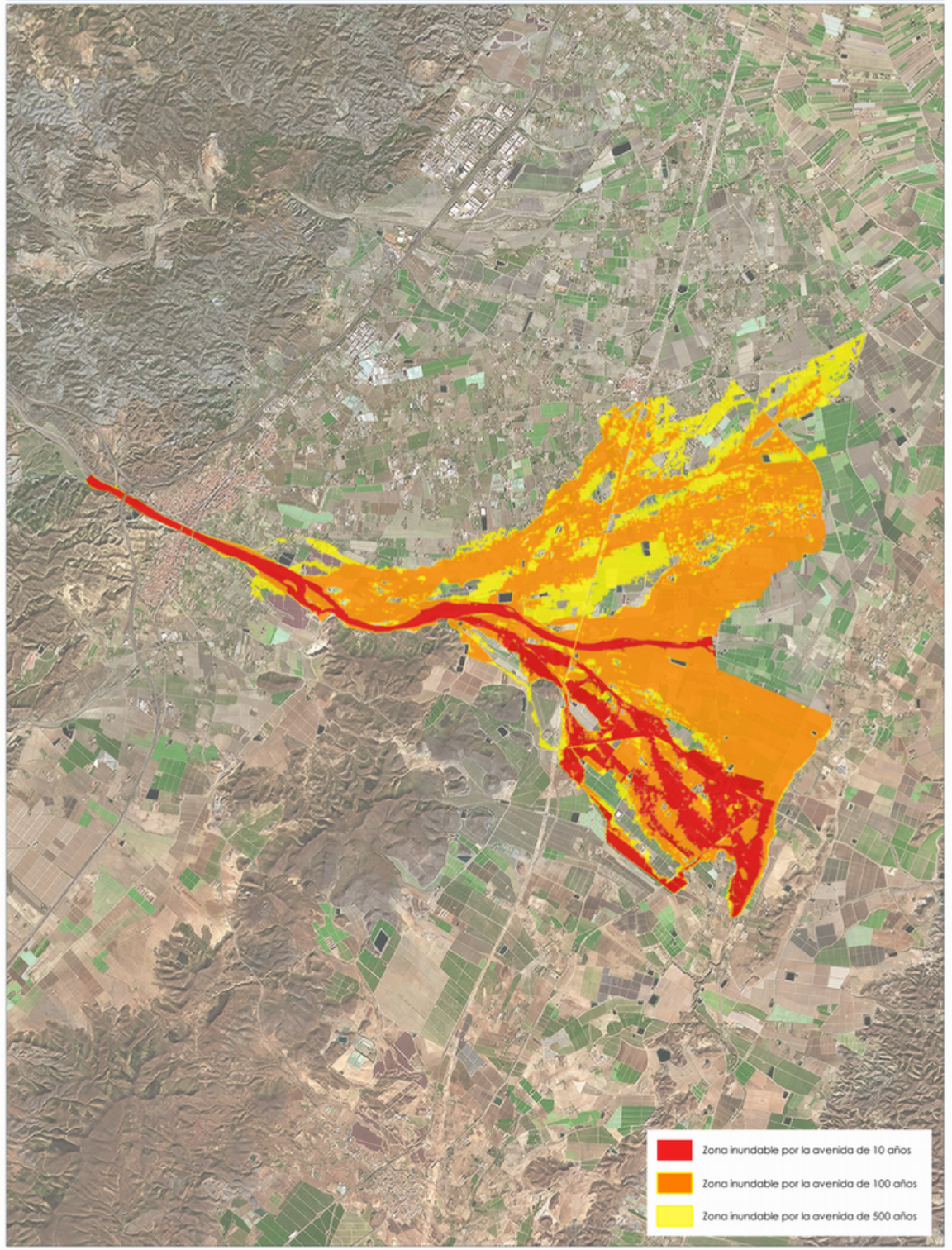
EDAR	Sí	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR Puerto-Lumbreras; Explotación industrial El Jurado; Explotación de ganado porcino y a infraestructuras viarias: RM-D19

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-15

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-16

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-16	Rambla de Tiata	2.12	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	221.00	Q100 (m³/s)	1,037.00	Q500 (m³/s)	2,273.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	4274

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

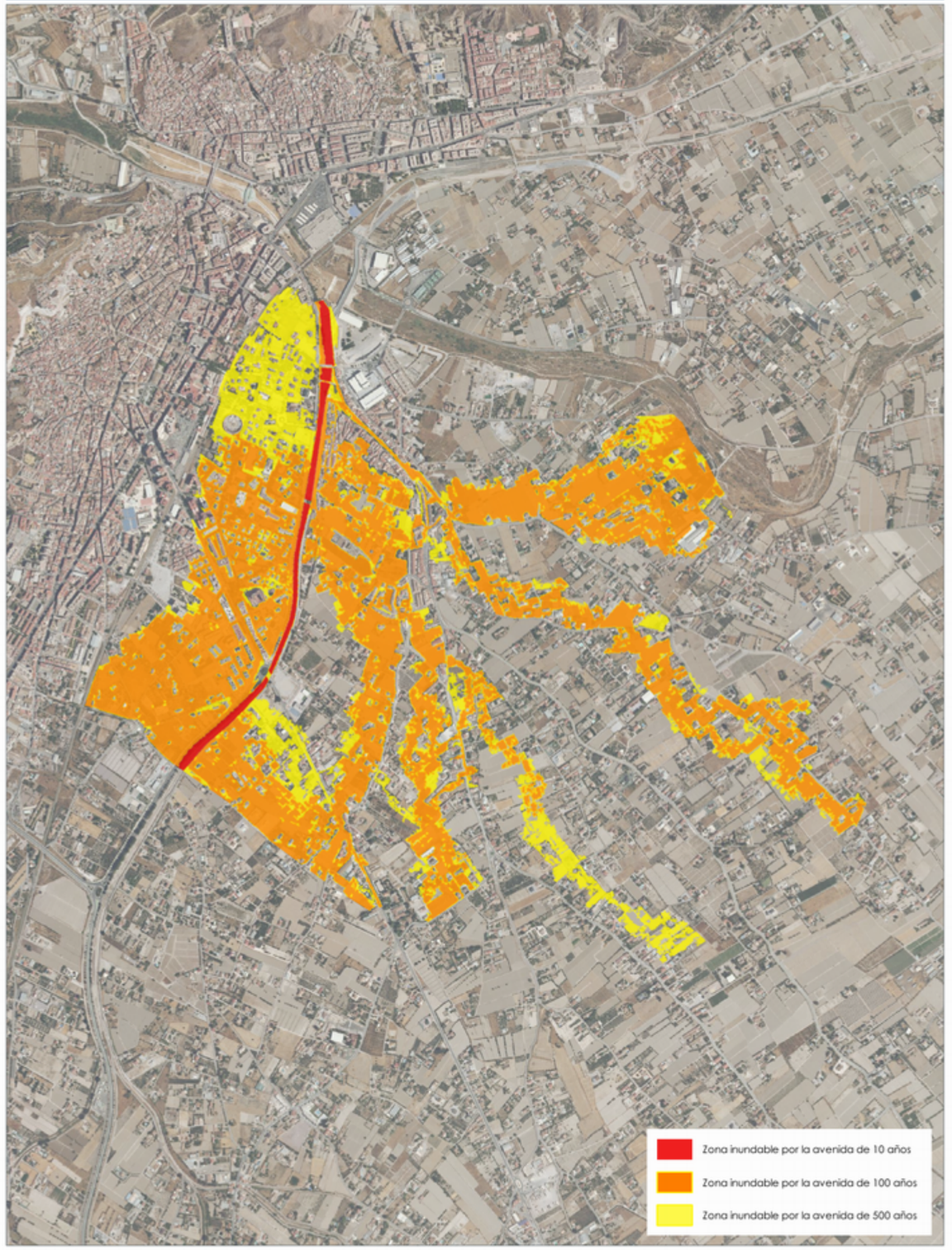
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-621, RM-D7,

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-16

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-17

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-17	Rambla de Béjar	5.18	3

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	112.60	Q100 (m³/s)	856.90	Q500 (m³/s)	1,209.20

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	440

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

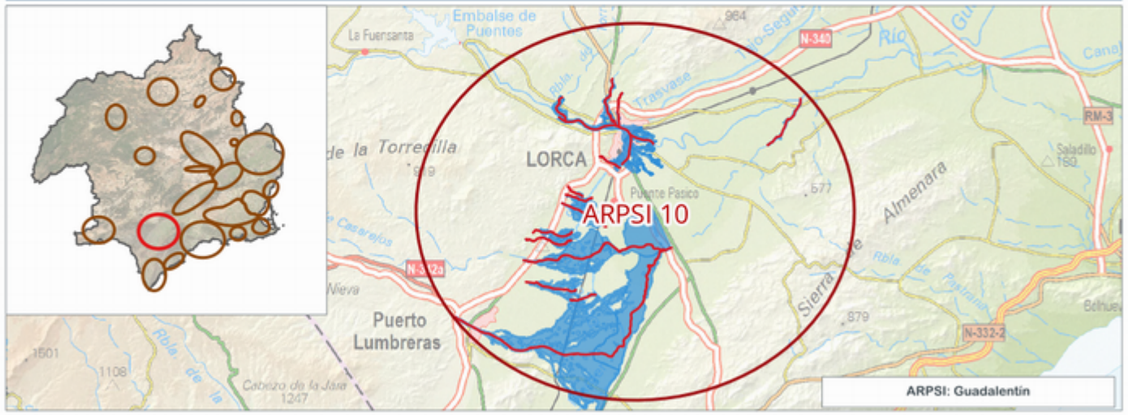
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

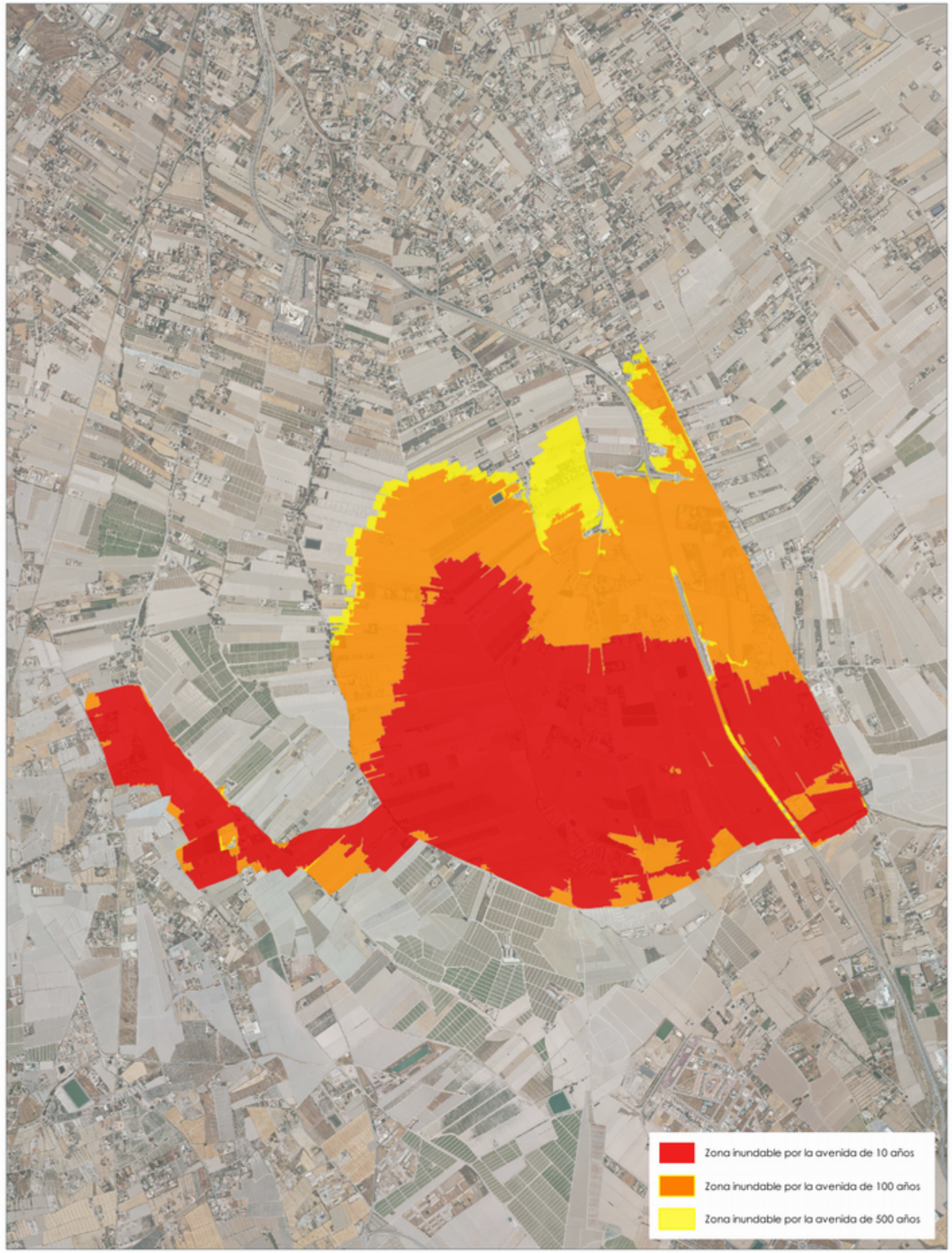
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a emisiones industriales (explotación porcina) y a infraestructuras viarias: RM-11, RM-621, RM-D12

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-17

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0010-18

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0010	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	18

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0010-18	Rambla de Nogalte	10.5	3

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Lorca		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	153.30	Q100 (m³/s)	1,840.90	Q500 (m³/s)	2,553.30

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 46 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	297

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

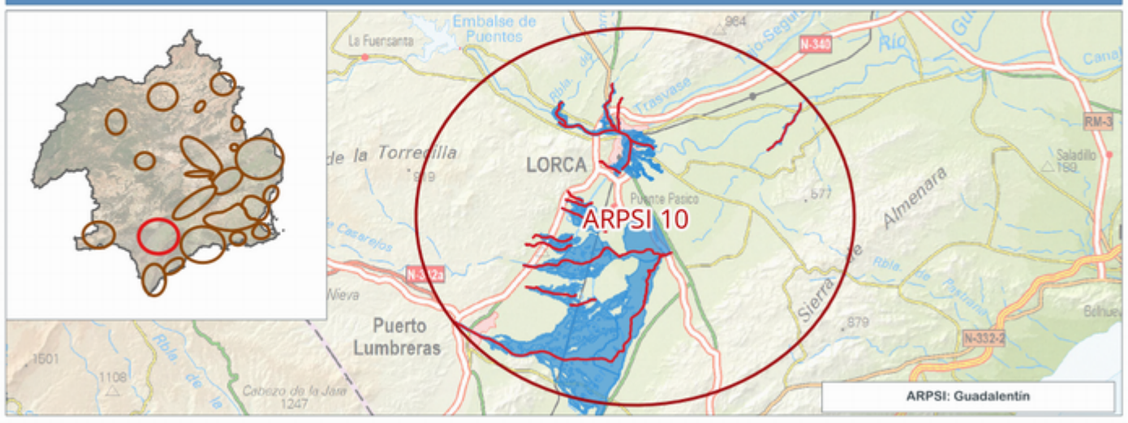
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

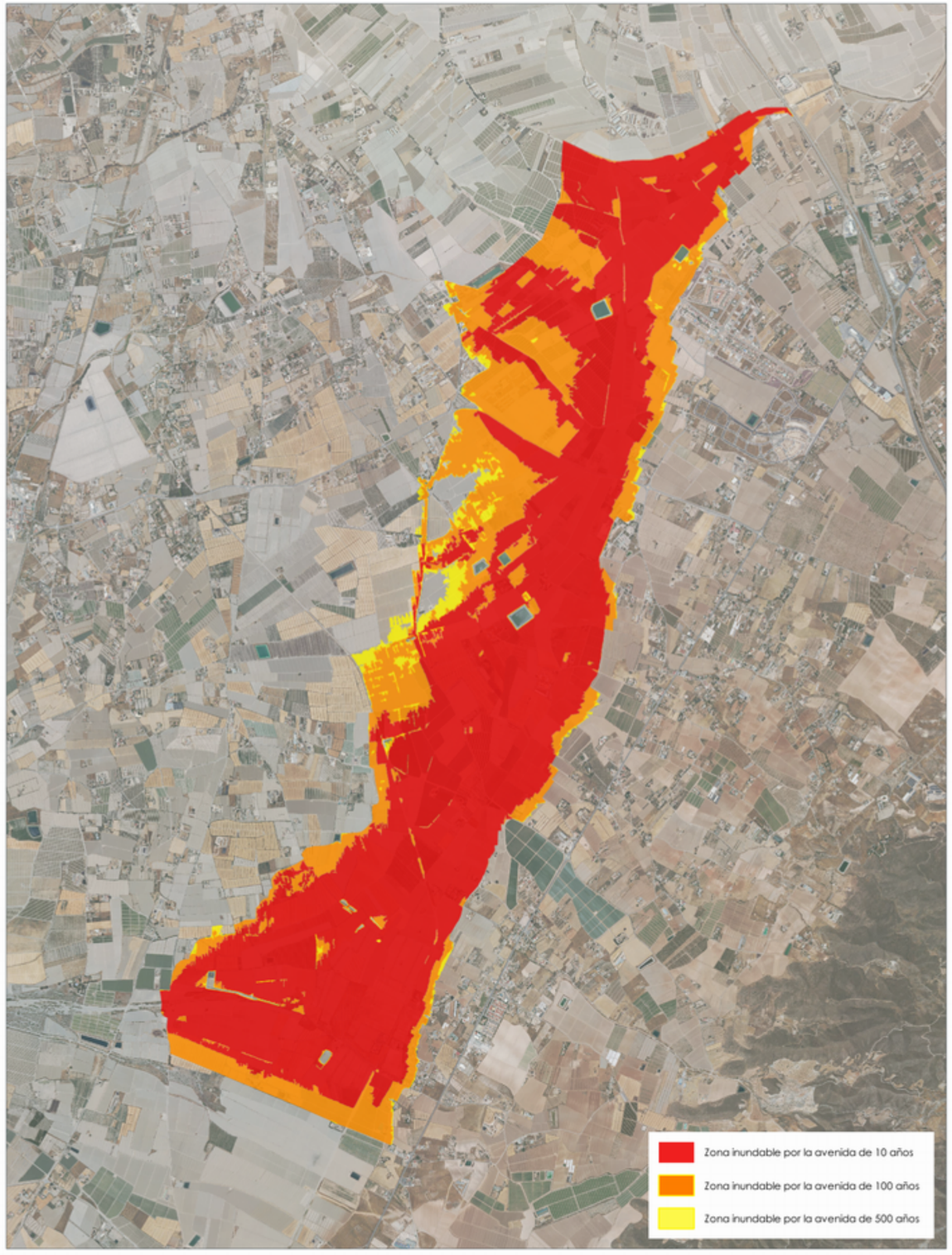
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D26, RM-D10

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0010-18

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0011-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0011	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	7

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0011-01	Rambla de las Peras	1.18	1

Subcuenca	SALINAS, DE LAS	Municipio/s	Totana		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	4.00	Q100 (m³/s)	9.00	Q500 (m³/s)	13.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 28 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

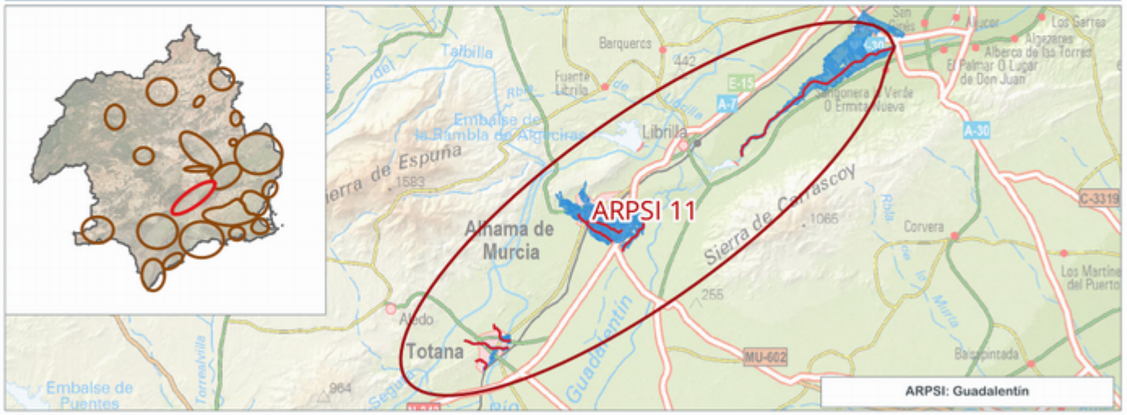
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

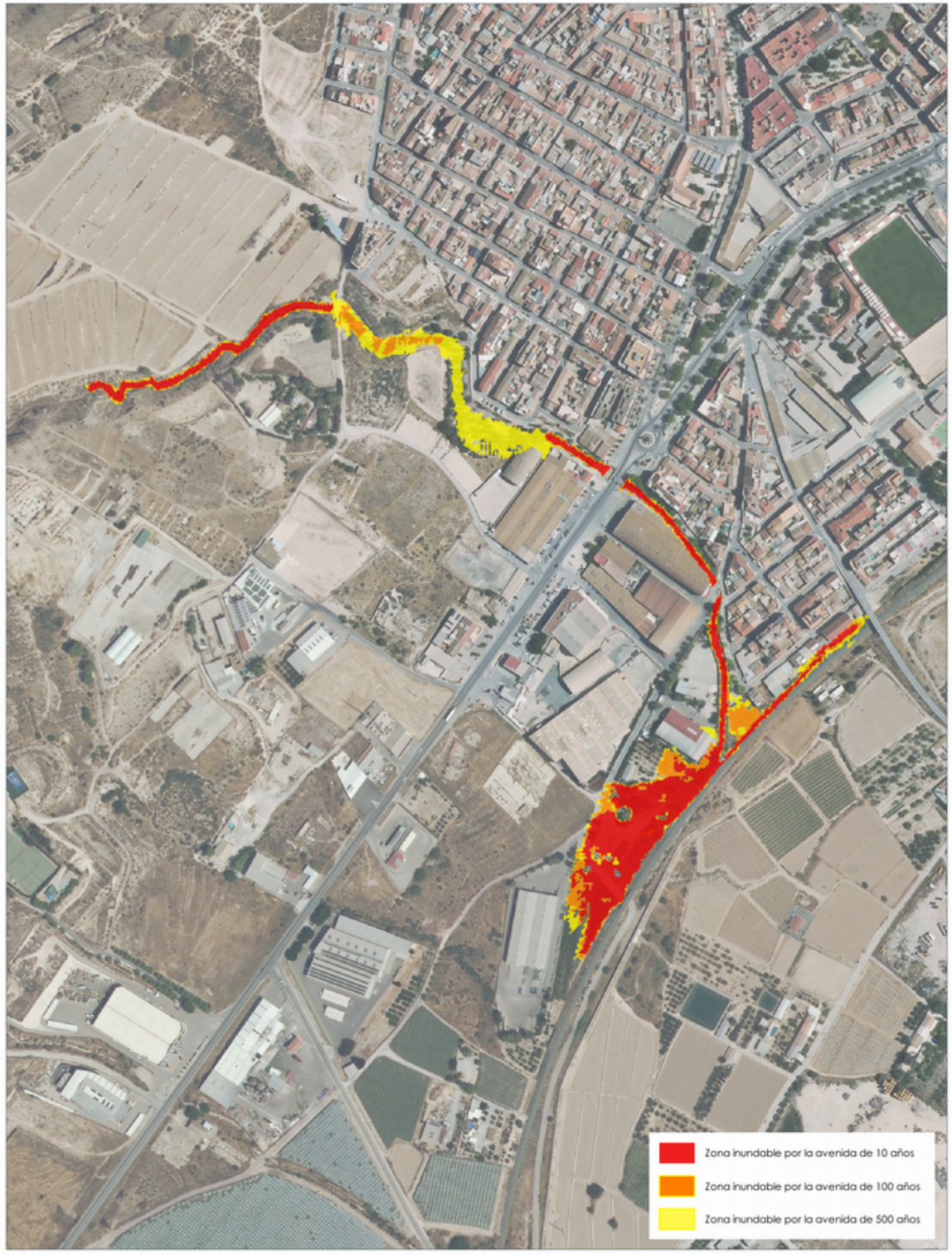
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0011-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0011-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0011	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	7

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0011-02	Rambla de Totana	2.98	1

Subcuenca	SALINAS, DE LAS	Municipio/s	Totana		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	61.00	Q100 (m³/s)	145.00	Q500 (m³/s)	204.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 28 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1223

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

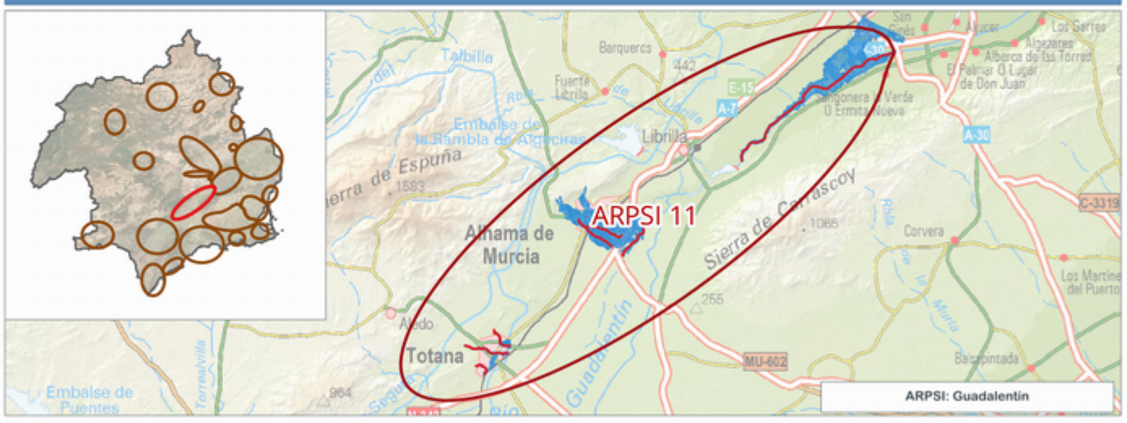
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

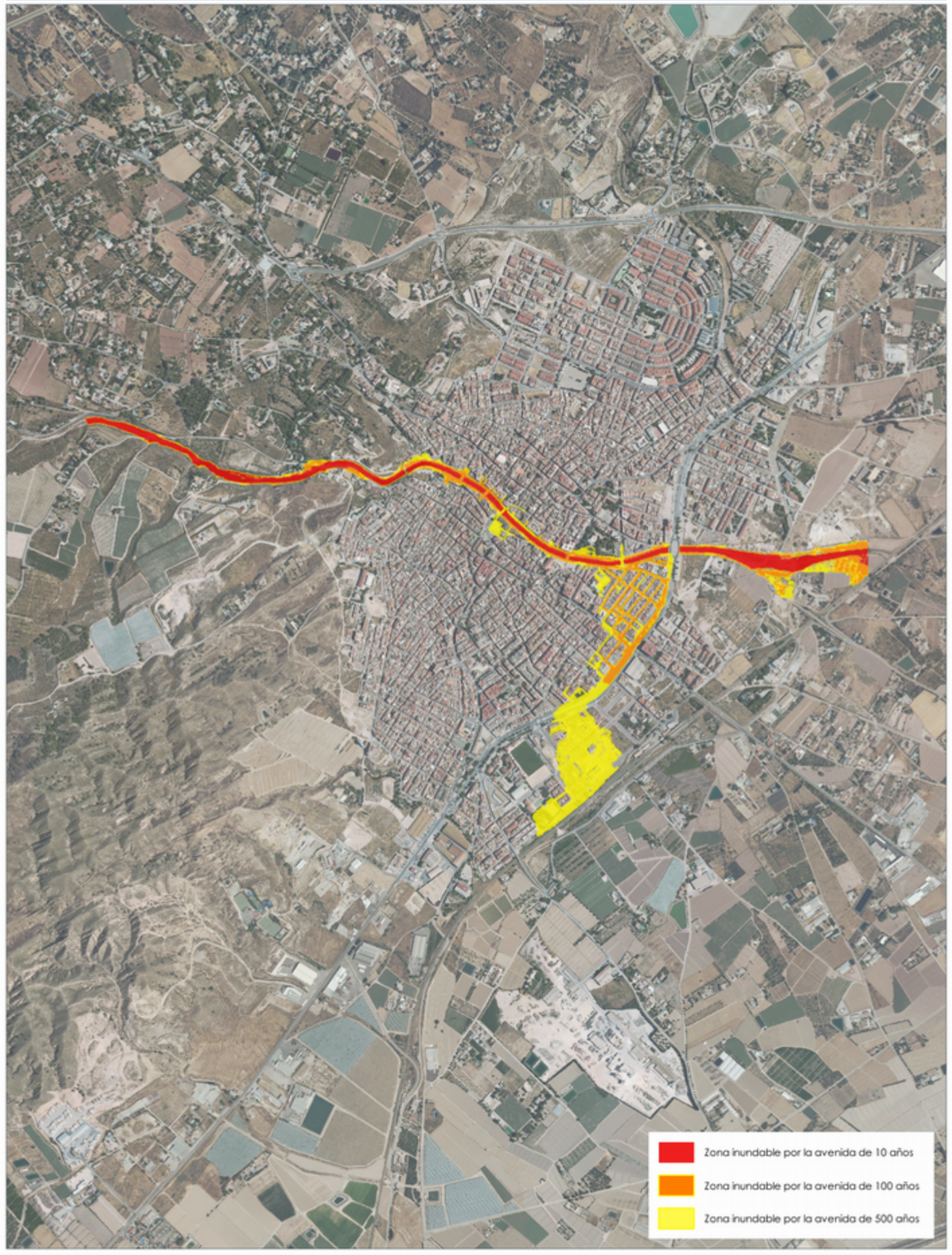
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-340A, MU-500

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0011-02

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0011-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0011	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	7

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0011-04	Rambla de los Arcos	1.77	1

Subcuenca	SALINAS, DE LAS	Municipio/s	Totana		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	10.00	Q100 (m³/s)	36.00	Q500 (m³/s)	65.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 28 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	320

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

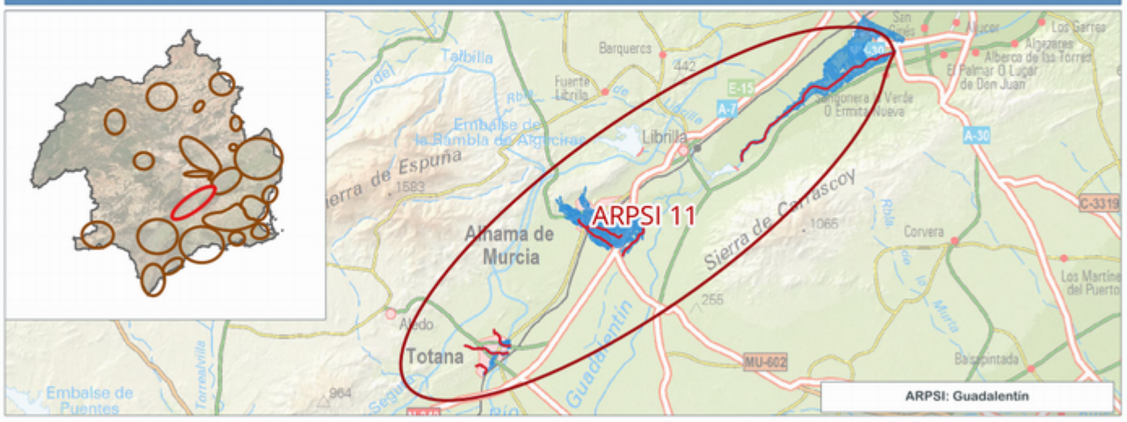
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

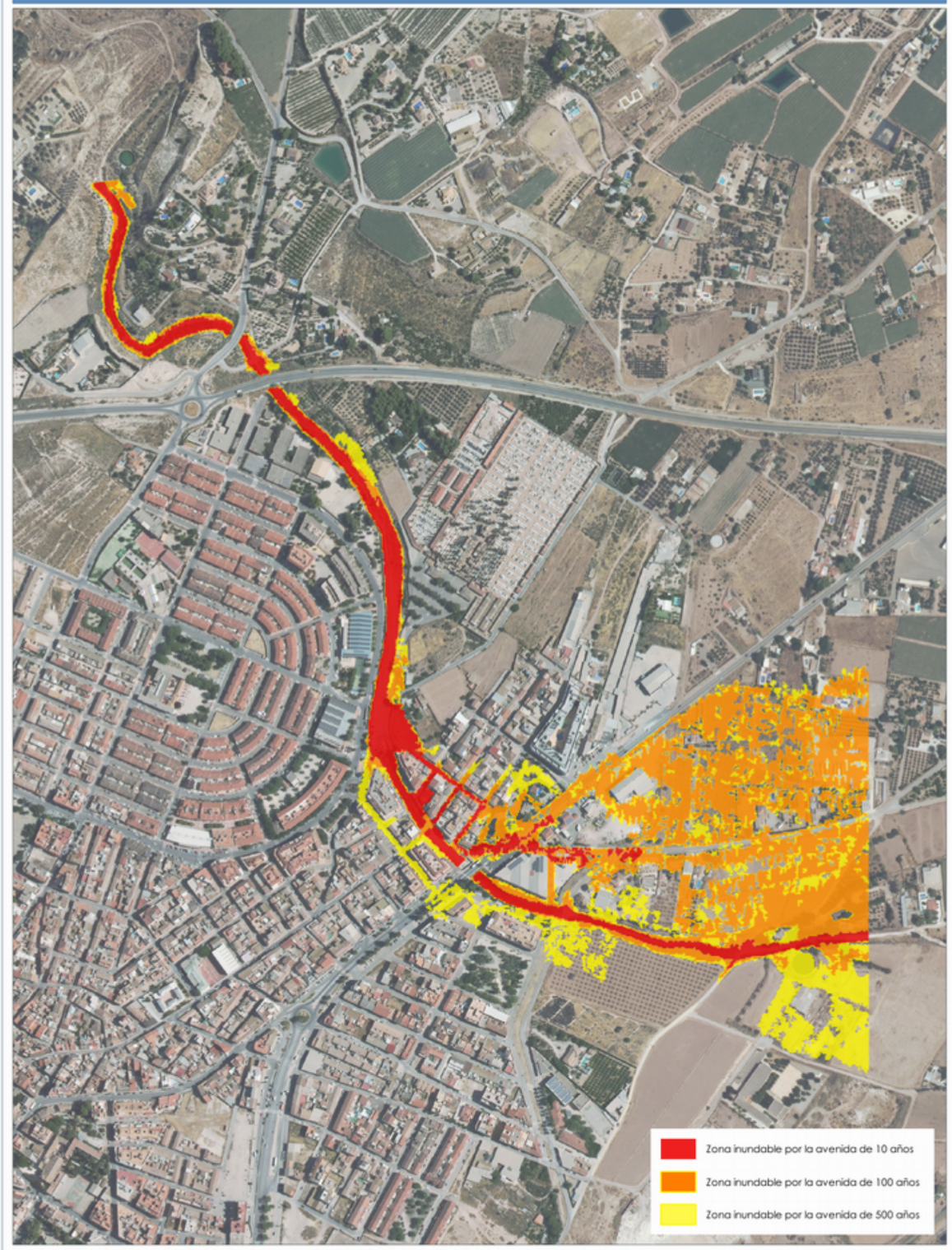
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-340A

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0011-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0011-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0011	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	7

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0011-06	Sin Nombre	2.93	1

Subcuenca	SALINAS, DE LAS	Municipio/s	Alhama de Murcia		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	3.00	Q100 (m³/s)	9.00	Q500 (m³/s)	16.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 28 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2119

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

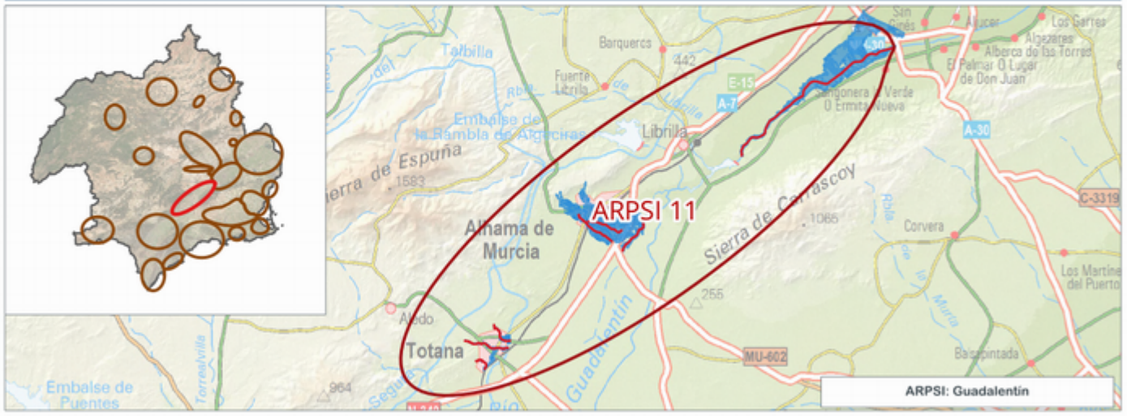
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

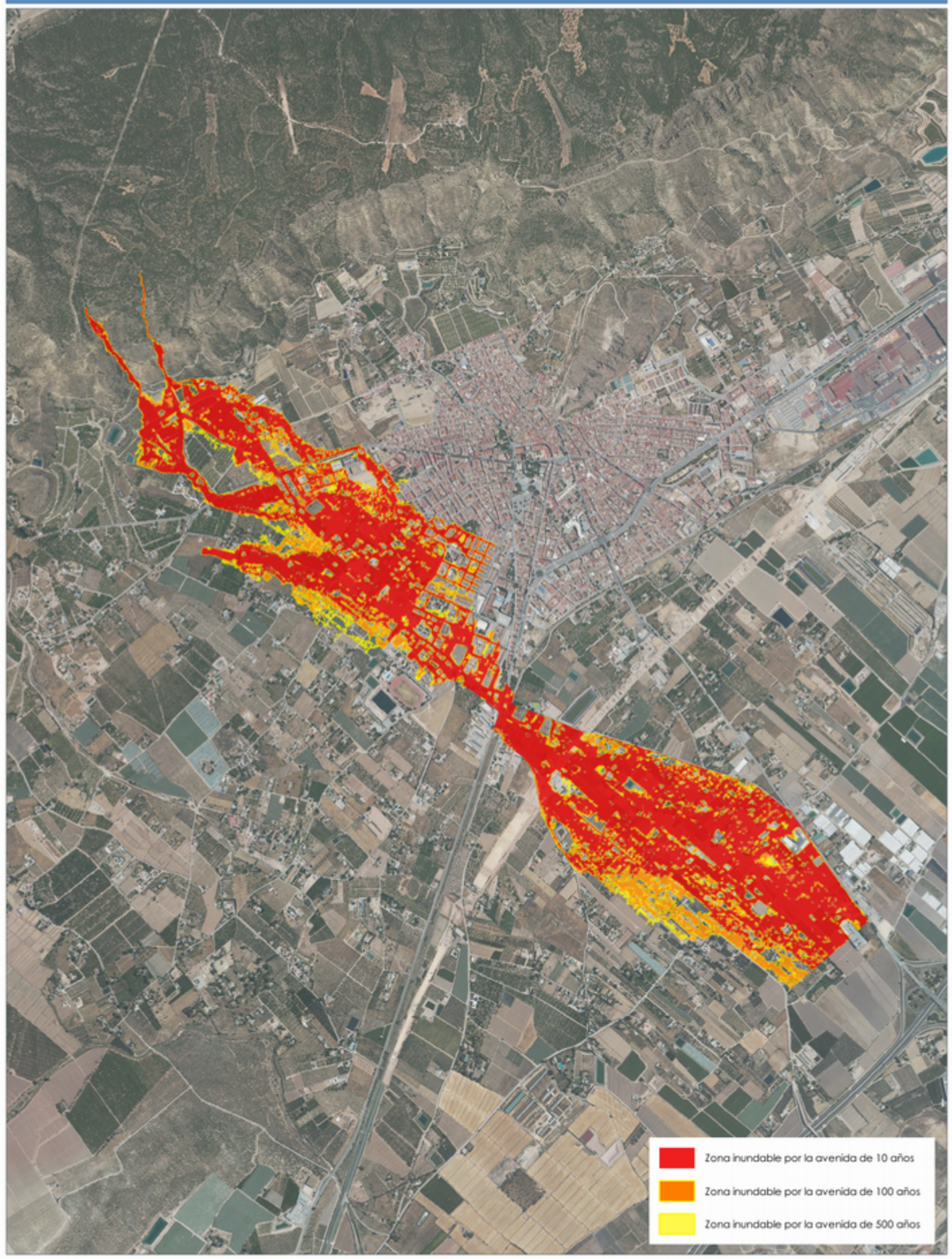
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-515, N-340A,

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0011-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0011-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0011	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	7

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0011-07	Sin Nombre	2.38	1

Subcuenca	SALINAS, DE LAS	Municipio/s	Alhama de Murcia		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	10.00	Q100 (m³/s)	30.00	Q500 (m³/s)	50.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 28 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	7668

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

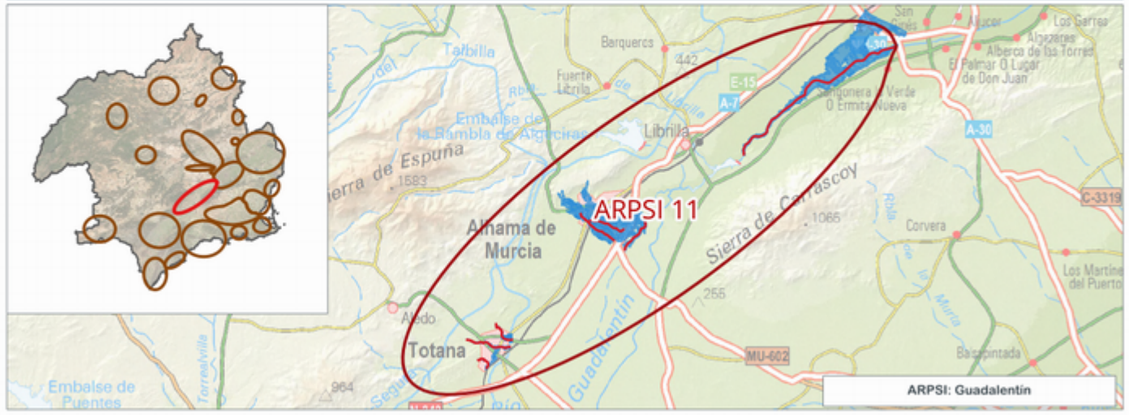
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

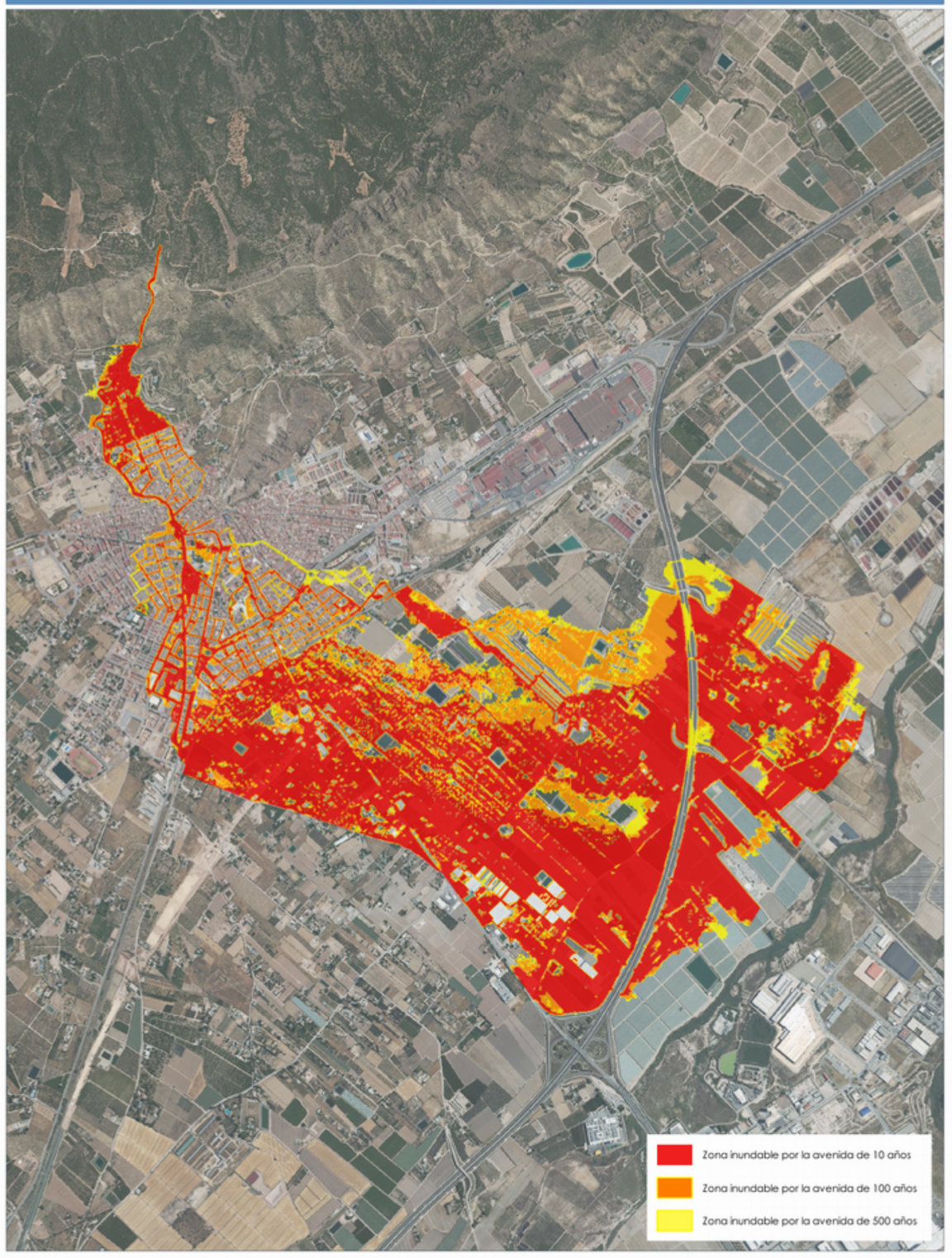
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a emisiones industriales; Guardia Civil puesto de Alhama de Murcia y a infraestructuras viarias: RM-515, N-340A, RM-608, A-7, RM-E10

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0011-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0011-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0011	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	7

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0011-08	Rambla de las Salinas	2.33	1

Subcuenca	SALINAS, DE LAS	Municipio/s	Alhama de Murcia		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	23.00	Q100 (m³/s)	60.00	Q500 (m³/s)	71.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 28 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

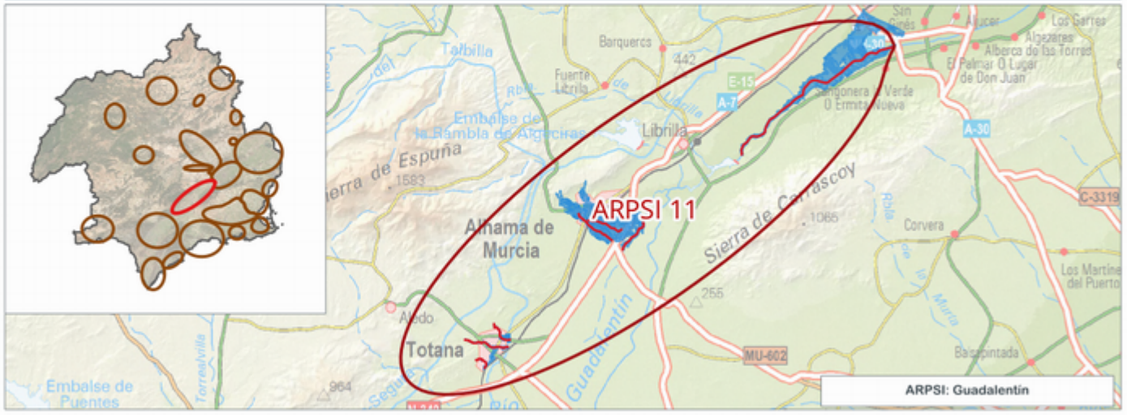
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

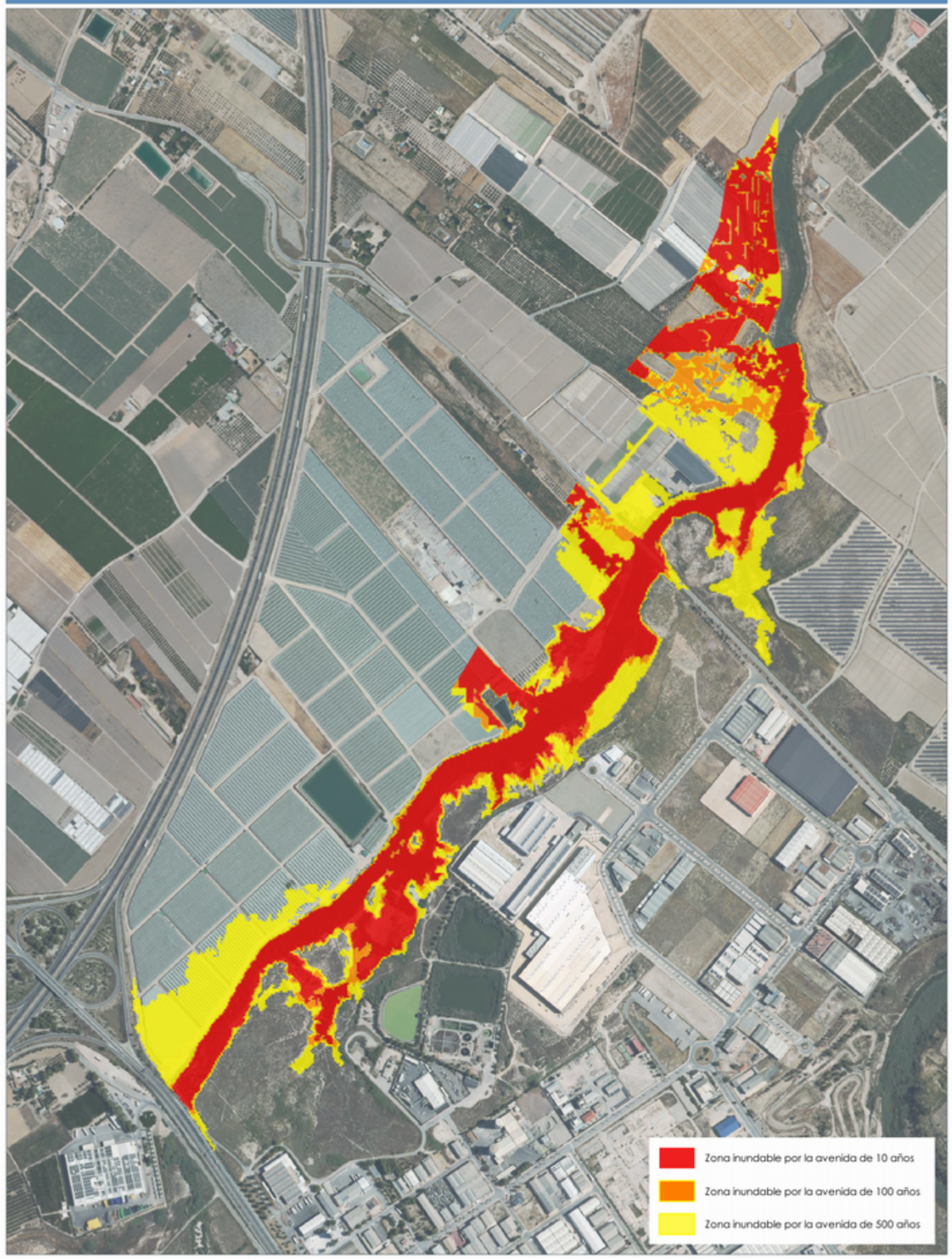
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-E10

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0011-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0011-09

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0011	Nombre ARPSI	Guadalentín	Nº de tramos	7

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0011-09	Río Guadalentín	13.2	1

Subcuenca	GUADALENTIN	Municipio/s	Alhama de Murcia; Librilla; Murcia		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	107.00	Q100 (m³/s)	348.00	Q500 (m³/s)	1,346.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 28 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	275

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

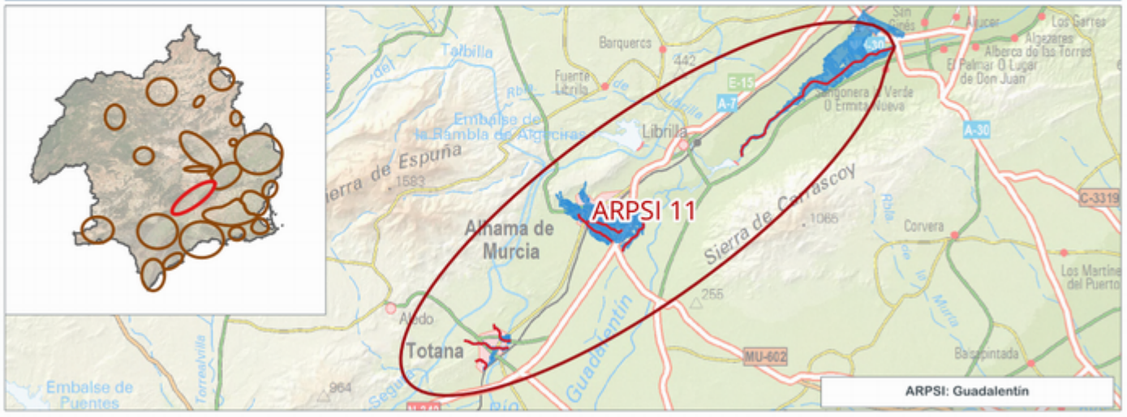
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

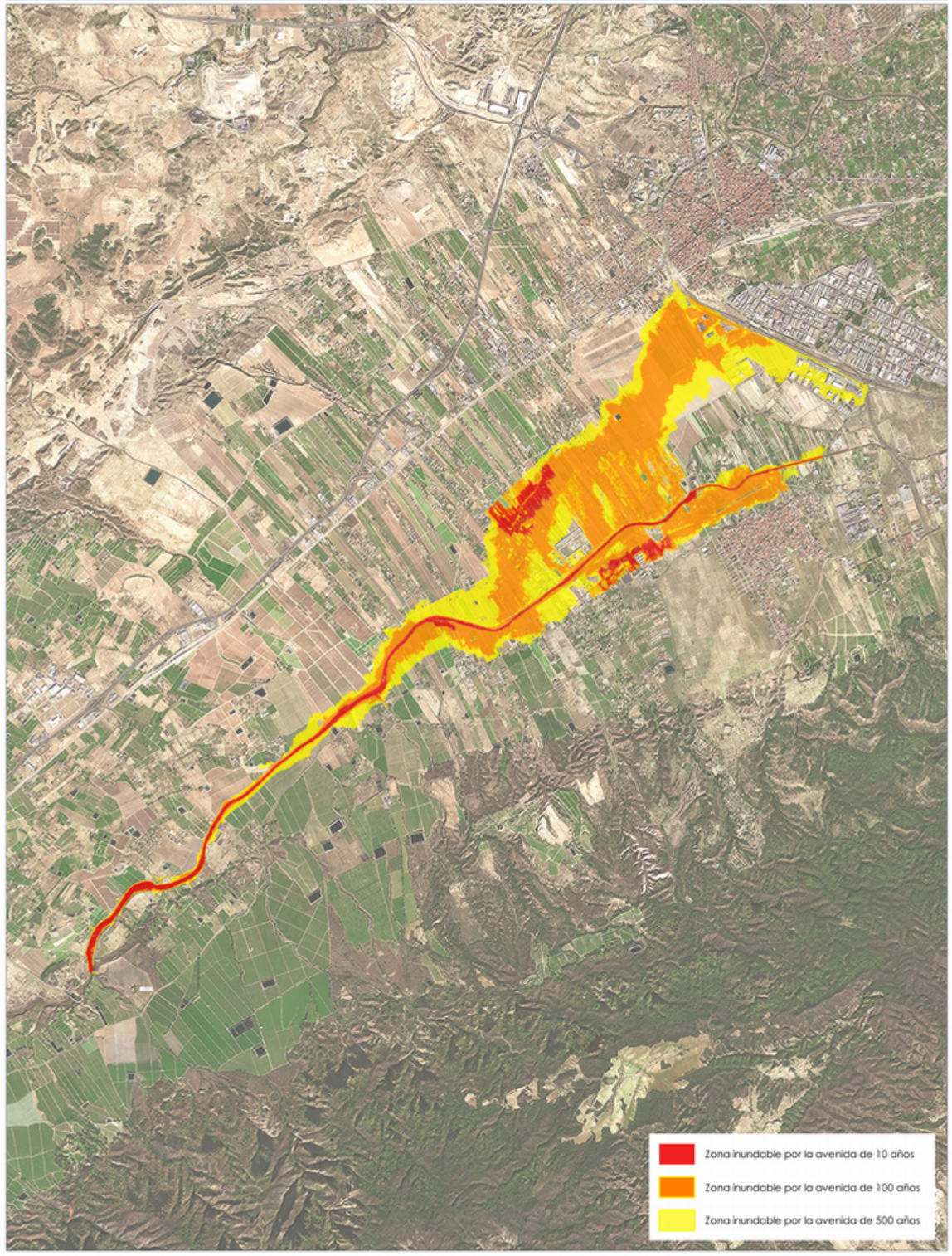
EDAR	Sí	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR Alcantarilla y a infraestructuras viarias: E-1

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0011-09

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-01	Sin Nombre	1.65	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Fuente Álamo de Murcia		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	10.00	Q100 (m³/s)	44.00	Q500 (m³/s)	83.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

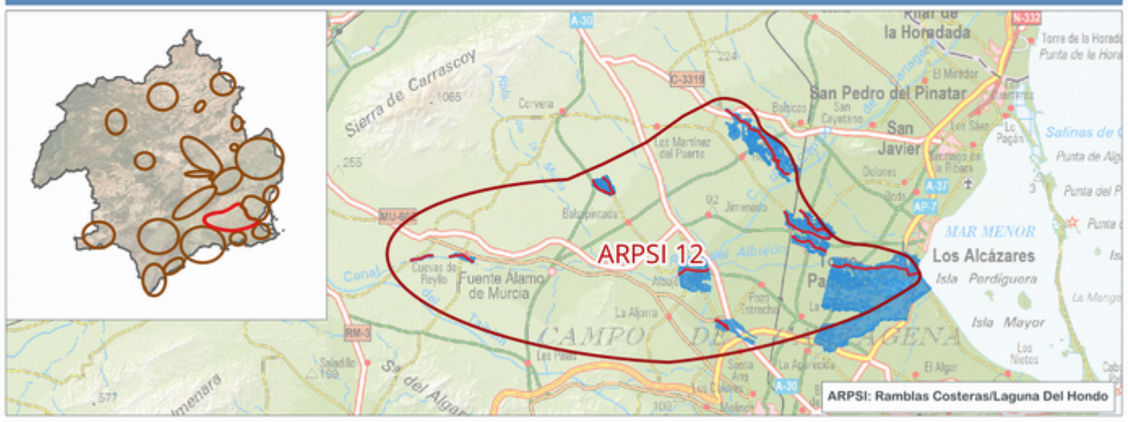
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-E11

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-01

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-02	Sin Nombre	1.91	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Fuente Álamo de Murcia		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	48.00	Q100 (m³/s)	184.00	Q500 (m³/s)	336.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	11

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

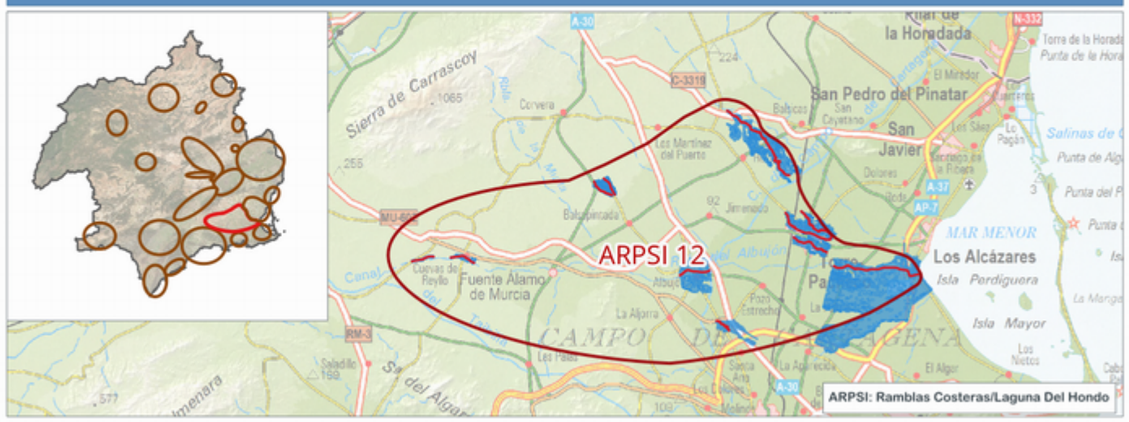
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

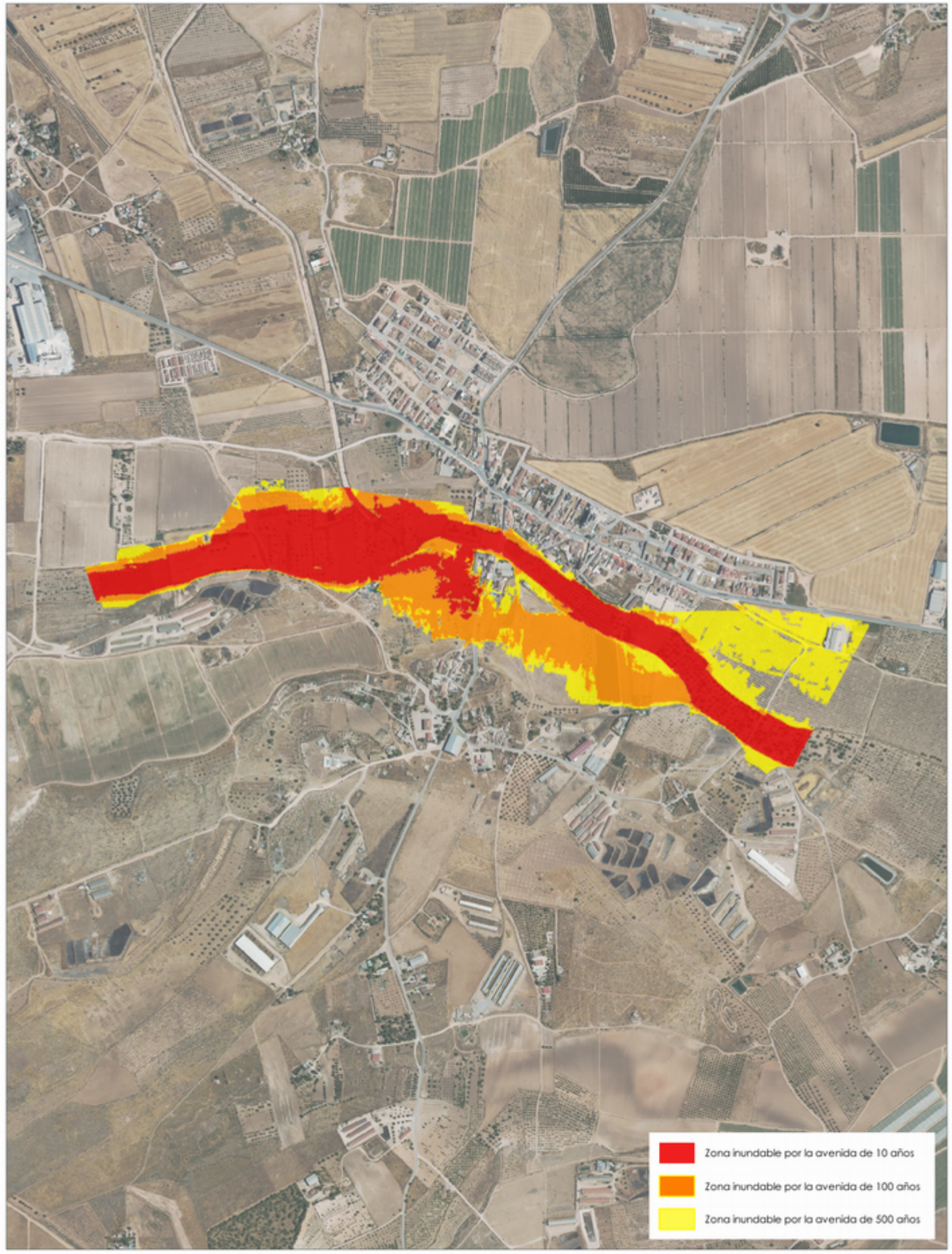
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-03	Sin Nombre	1.79	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Murcia		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del modelo hidráulico de aguas arriba. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	11.00	Q100 (m³/s)	36.00	Q500 (m³/s)	61.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	15

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

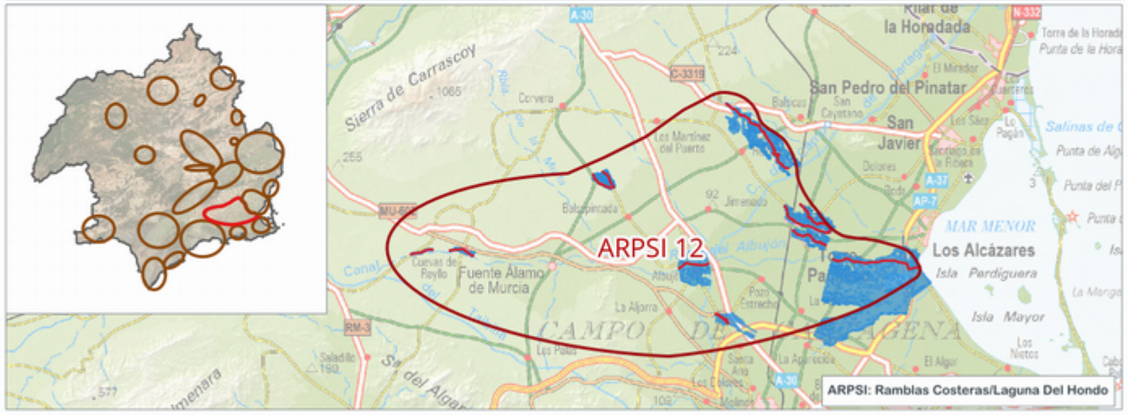
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

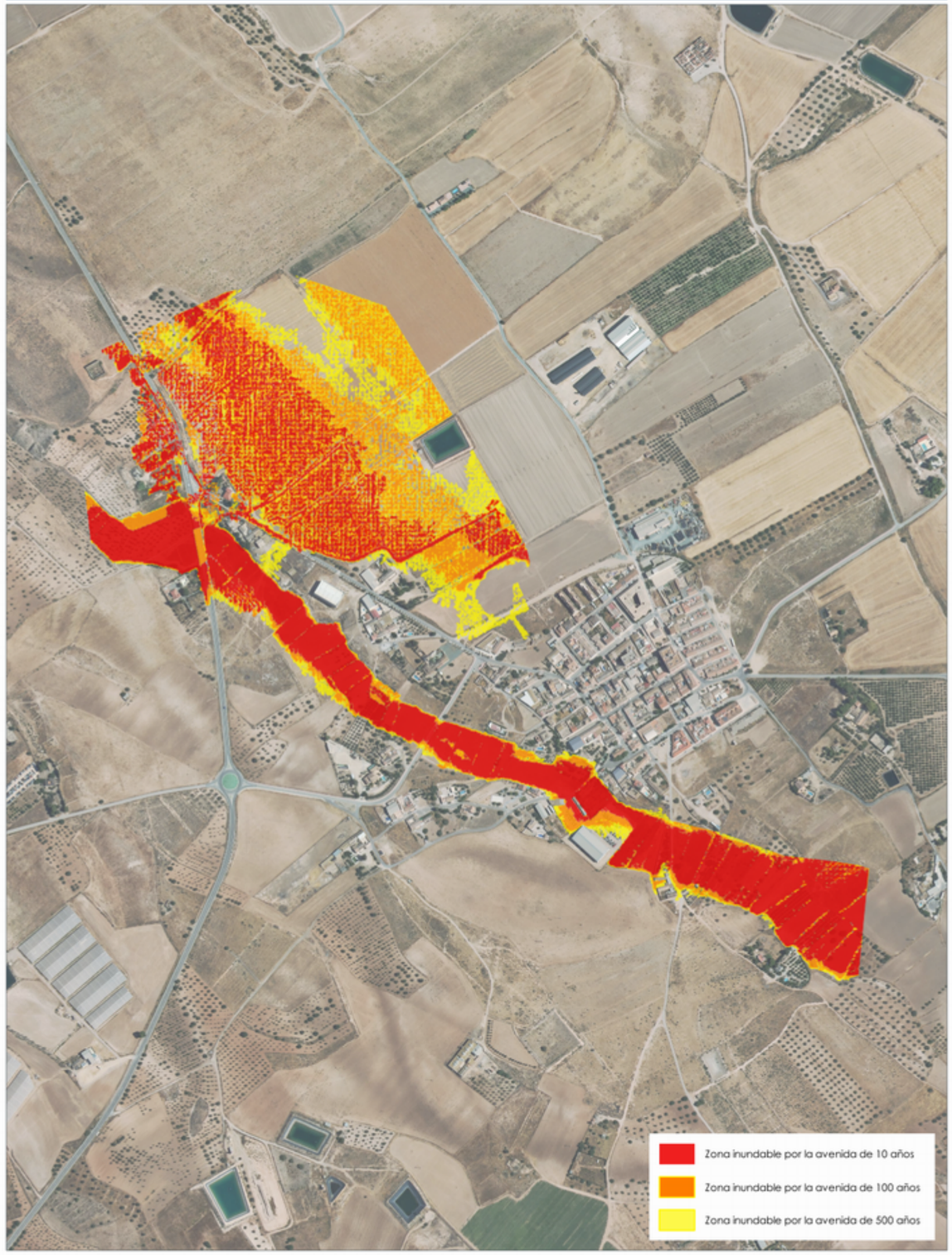
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-601, RM-E9

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-03

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-04	Sin Nombre	1.47	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Murcia		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	29.00	Q100 (m³/s)	94.00	Q500 (m³/s)	156.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	119

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

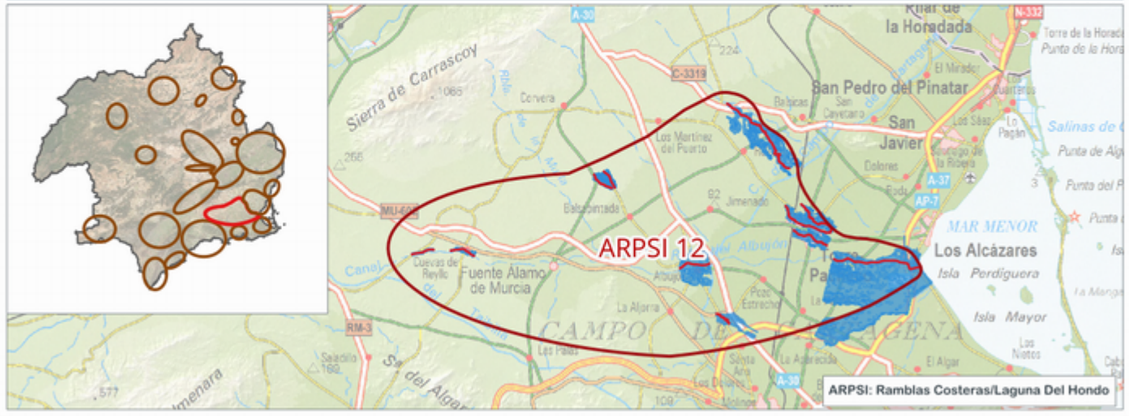
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-E9

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-05	Rambla del Albujón	2.36	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Cartagena; Murcia; Torre-Pacheco		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	367.00	Q100 (m³/s)	1,088.00	Q500 (m³/s)	1,789.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2032

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

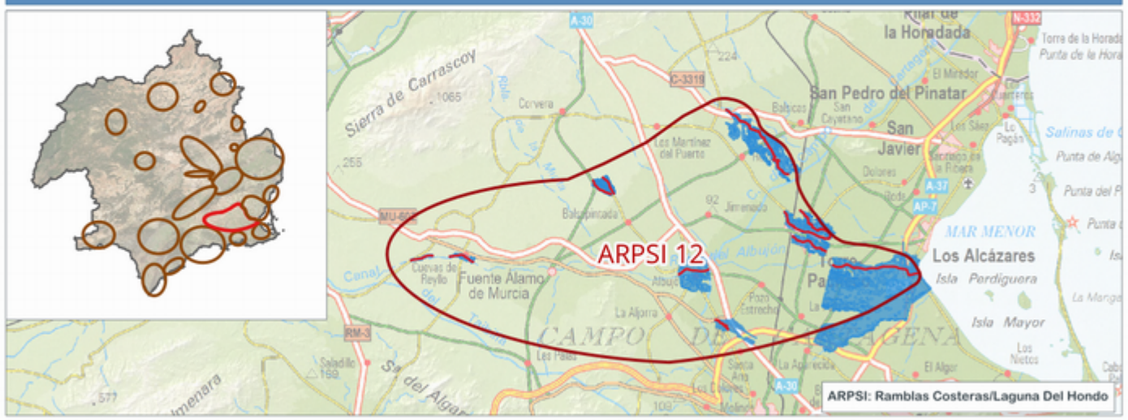
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

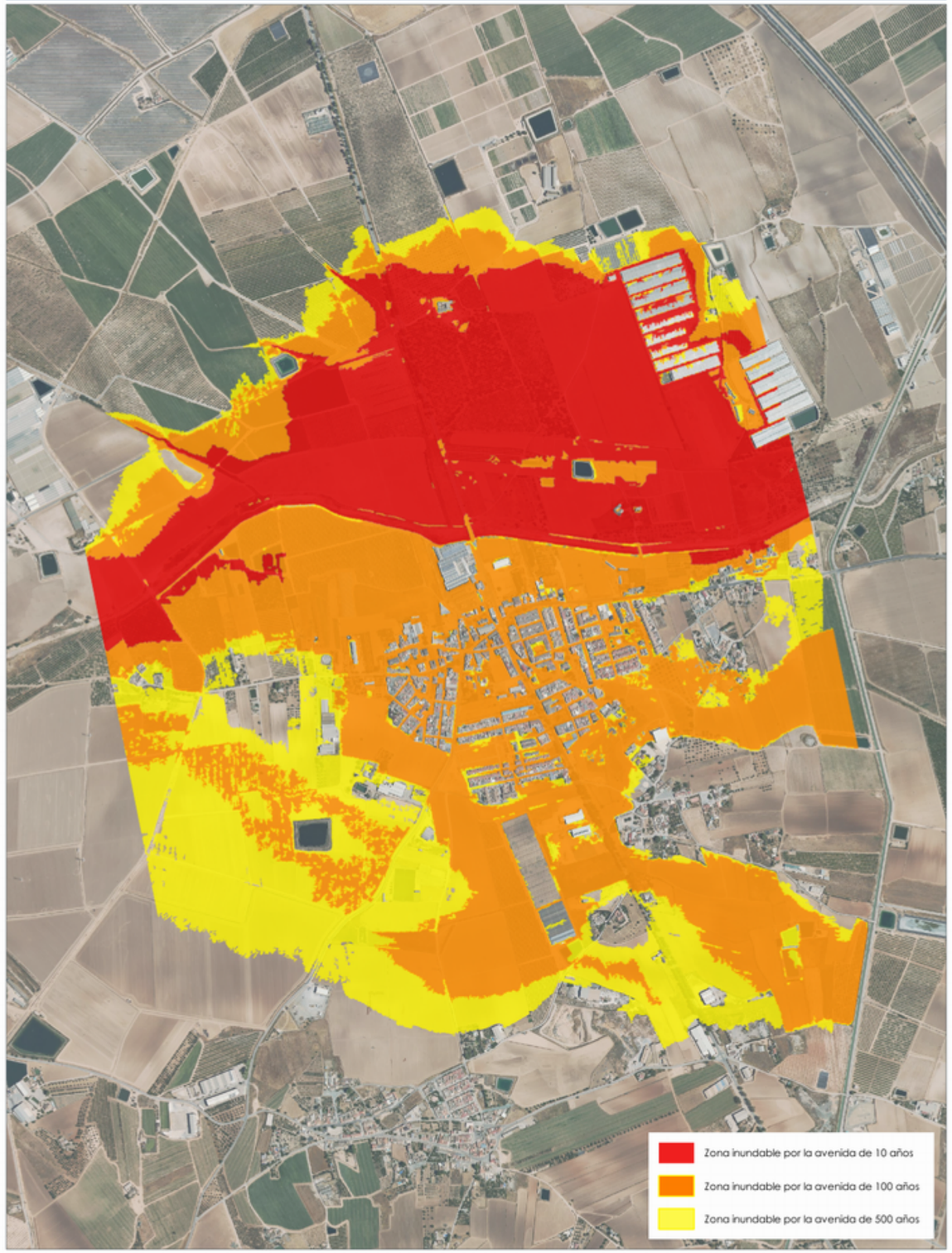
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil puesto de Albujón y a infraestructuras viarias: N-301, RM-311, RM-E33

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-06	Sin Nombre	1.42	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del estudio Benipila UPCT (IBER), 2023. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	3.50	Q100 (m³/s)	32.00	Q500 (m³/s)	53.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	144

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

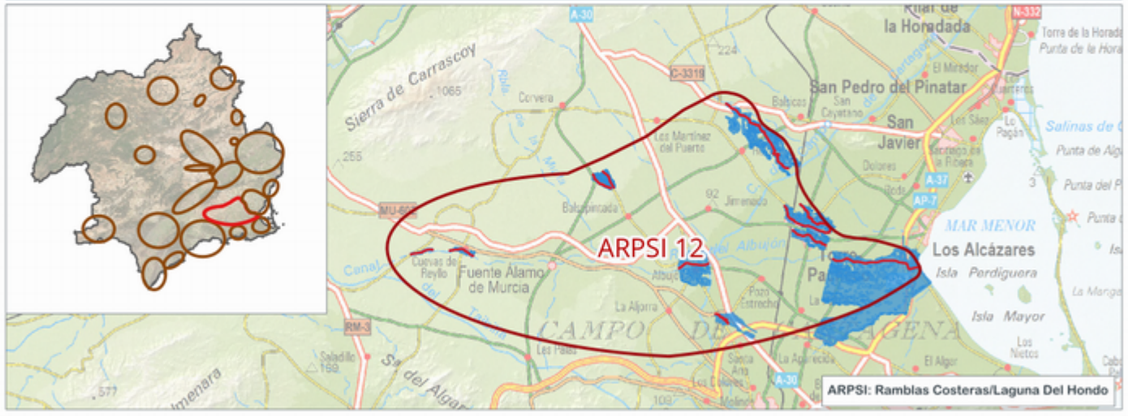
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

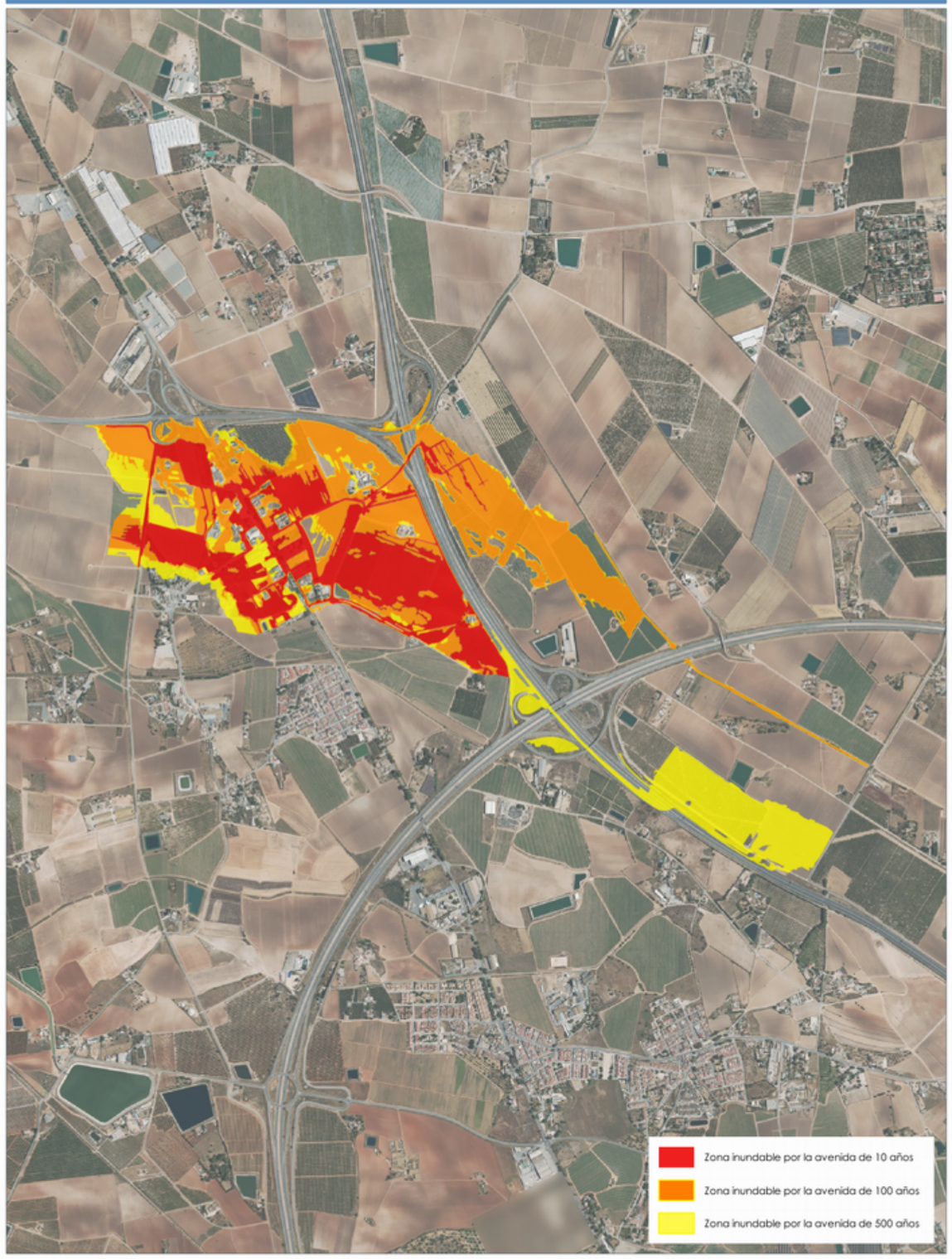
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-301, A-30

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-07	Sin Nombre	0.74	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Torre-Pacheco		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	0.64	Q100 (m³/s)	5.00	Q500 (m³/s)	9.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

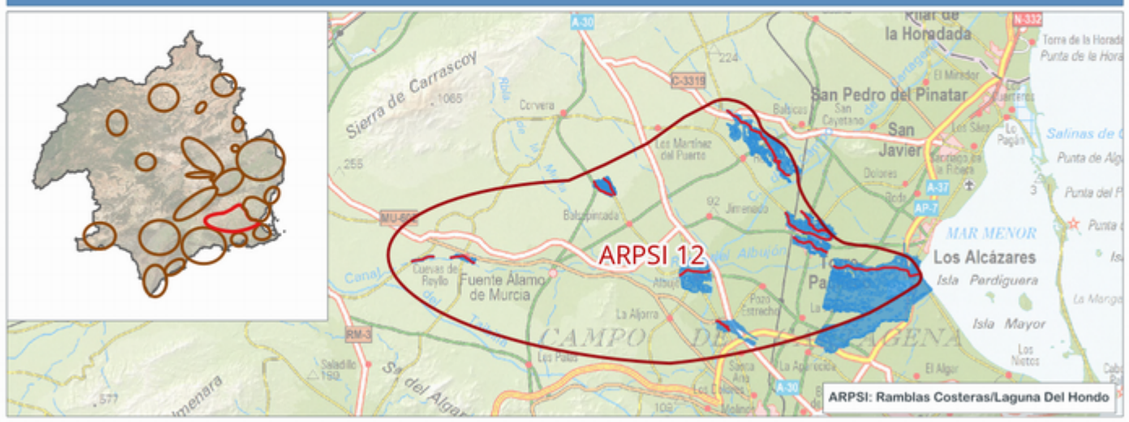
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

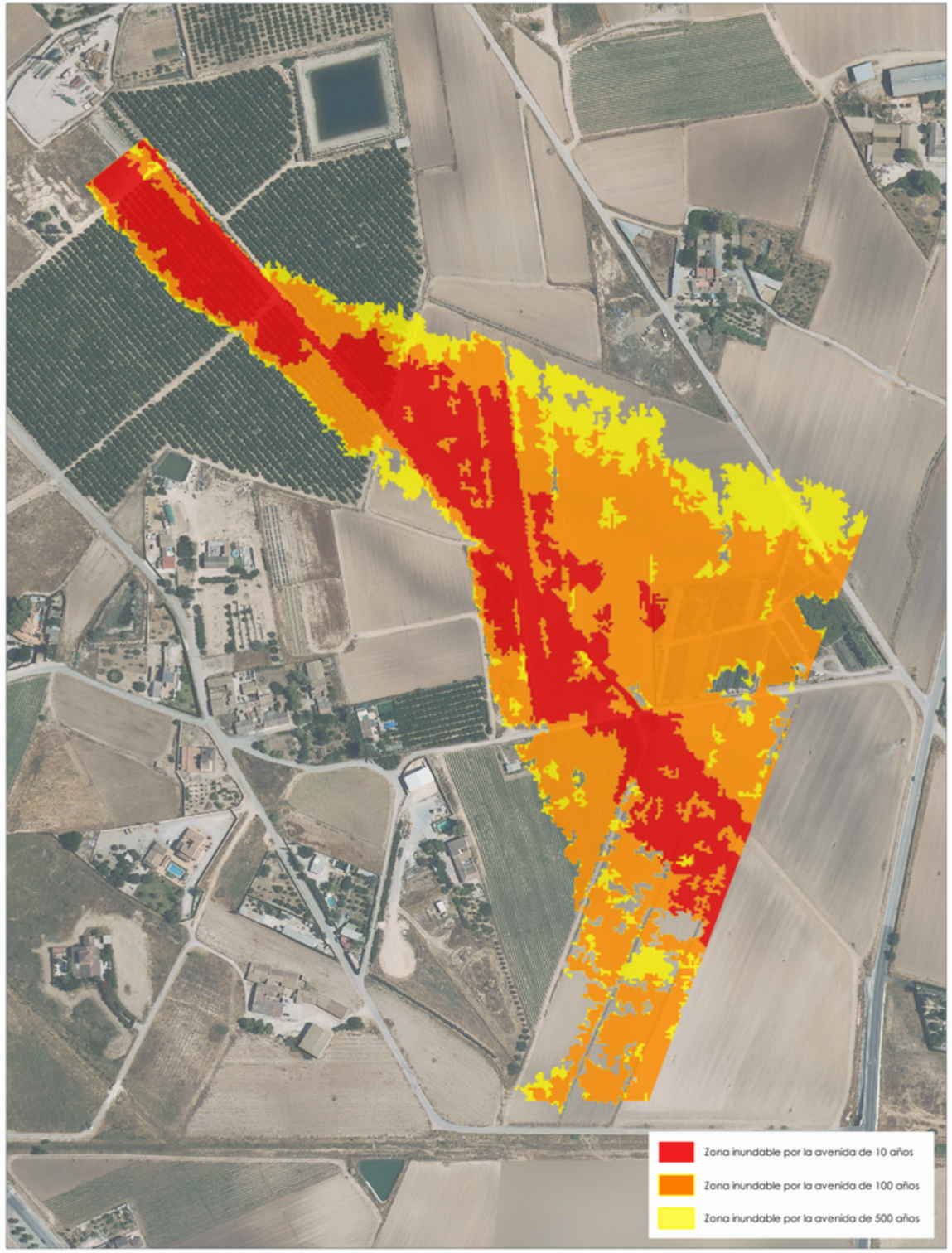
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-08	Sin Nombre	2.95	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Los Alcázares y Torre-Pacheco		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	13.00	Q100 (m³/s)	42.00	Q500 (m³/s)	73.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1692

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

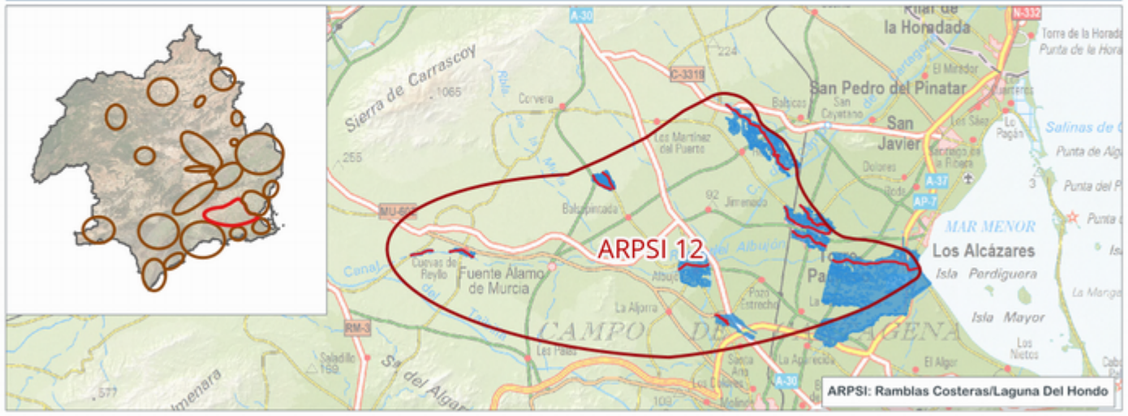
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

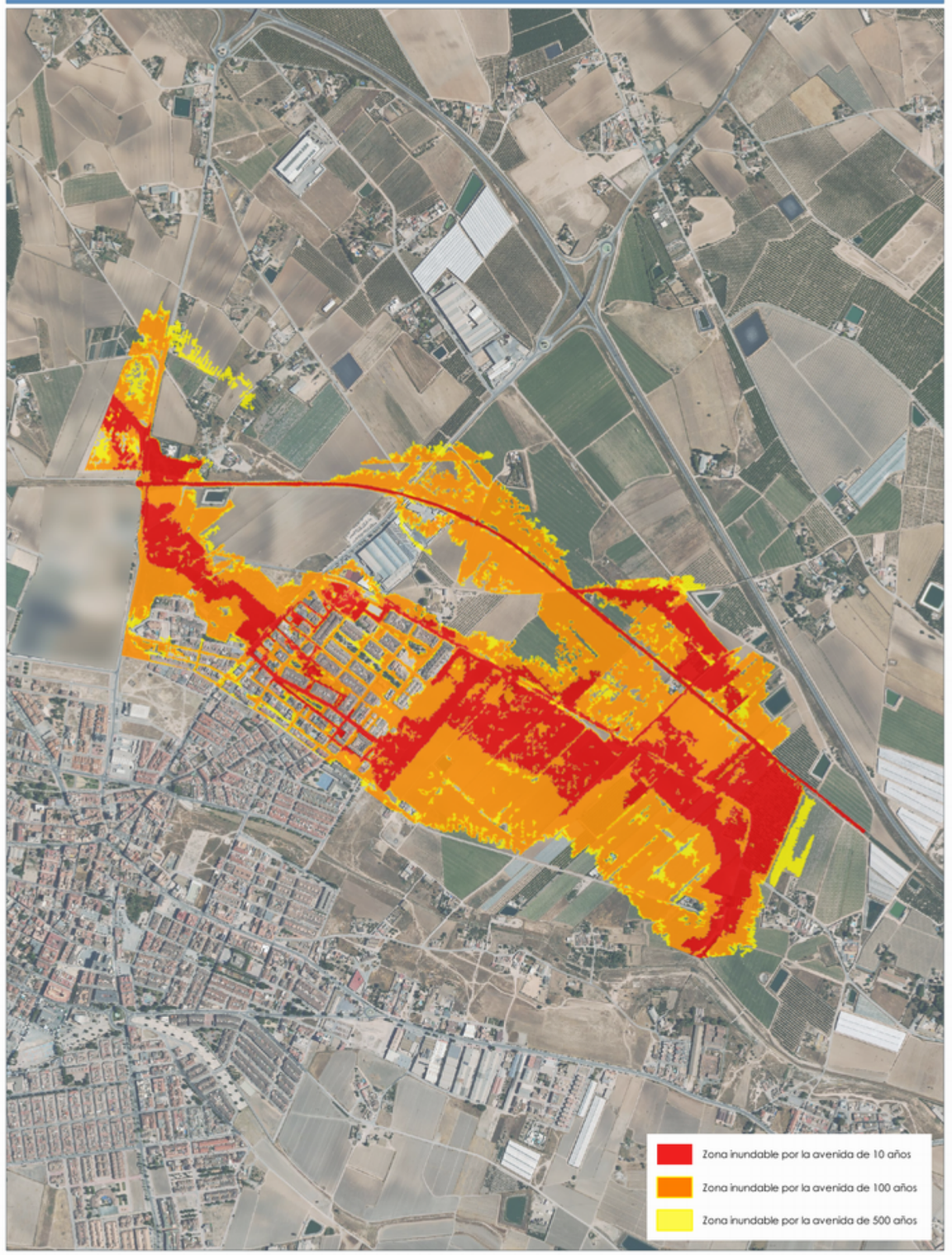
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-F22, RM-F29,

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-09

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-09	Sin Nombre	4.31	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Los Alcázares y Torre-Pacheco		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	34.00	Q100 (m³/s)	108.00	Q500 (m³/s)	185.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3885

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

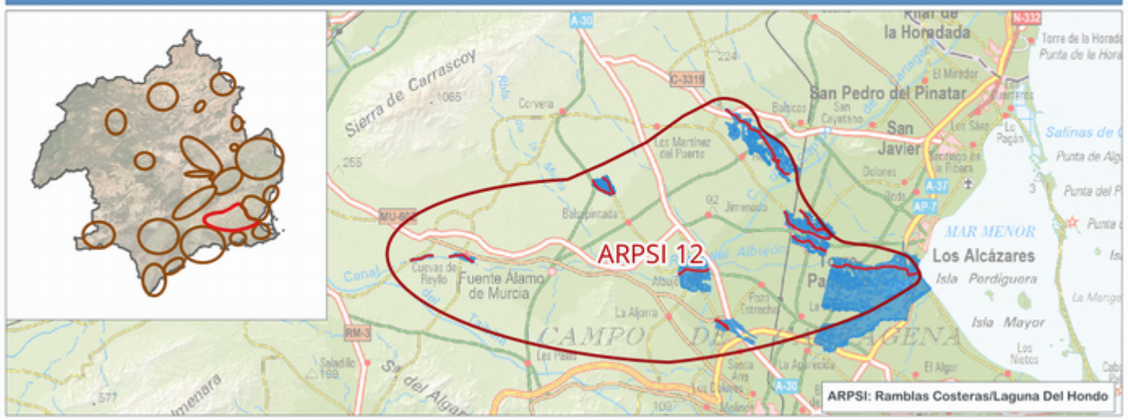
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

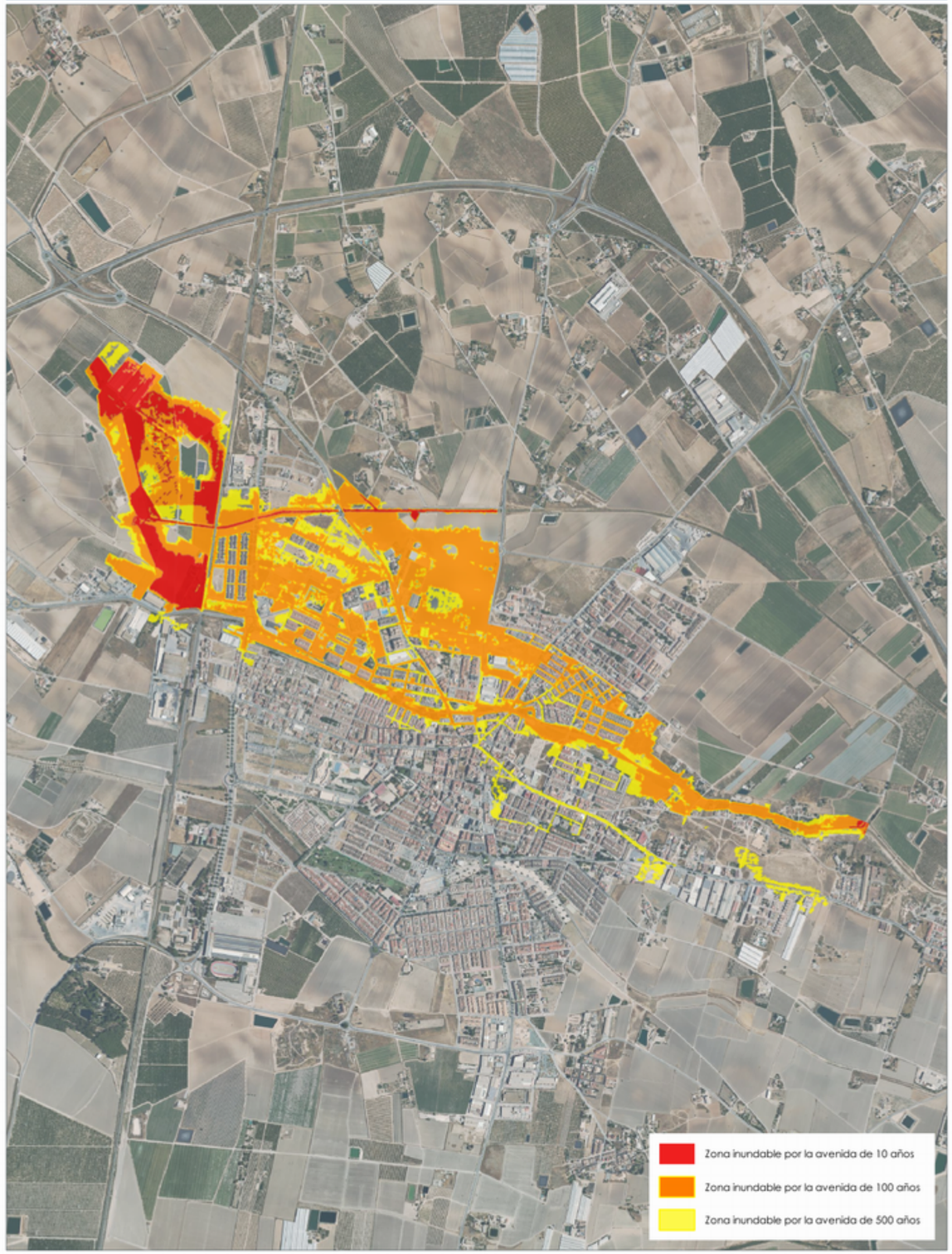
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a emisiones industriales y a infraestructuras viarias: RM-F21, RM-F22, RM-F29, RM-F30

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-09

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-10

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-10	Sin Nombre	2.97	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Torre-Pacheco		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	7.00	Q100 (m³/s)	19.00	Q500 (m³/s)	30.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3357

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

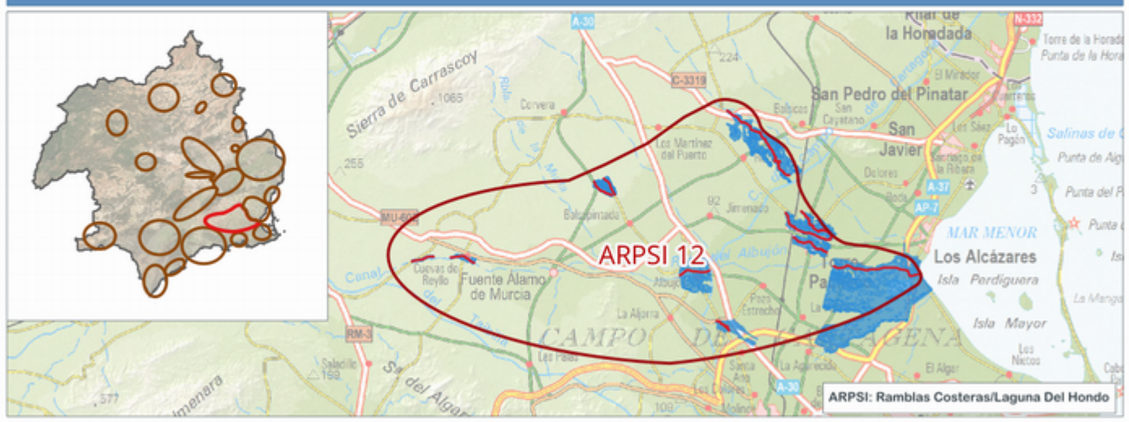
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

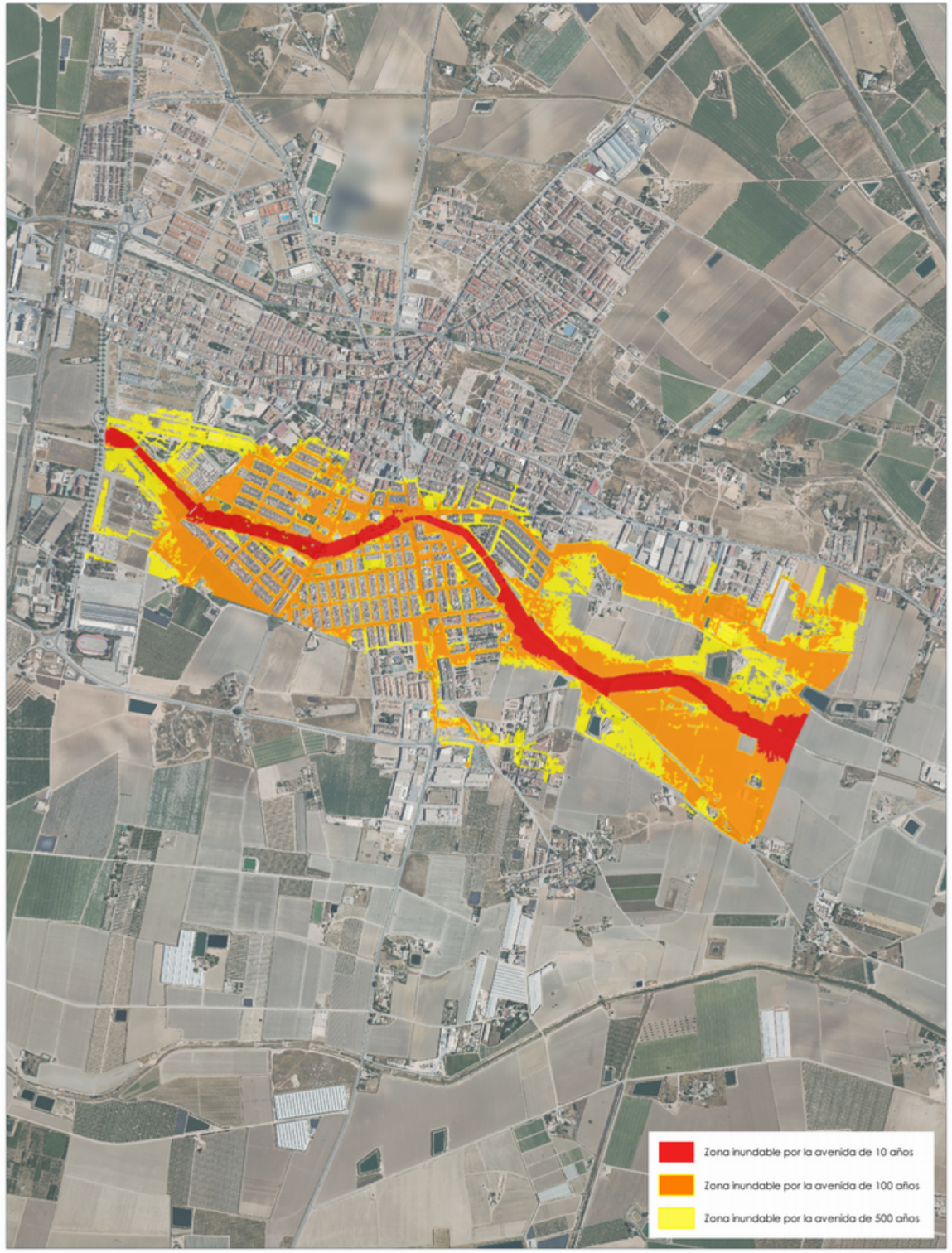
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a estación de autobuses de Torre Pacheco; Radiactiva y a infraestructuras viarias: RM-F36

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-10

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-11

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-11	Rambla del Albujón	6.96	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Los Alcázares; Cartagena; Torre-Pacheco		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	478.17	Q100 (m³/s)	1,417.56	Q500 (m³/s)	2,330.91

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	900

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

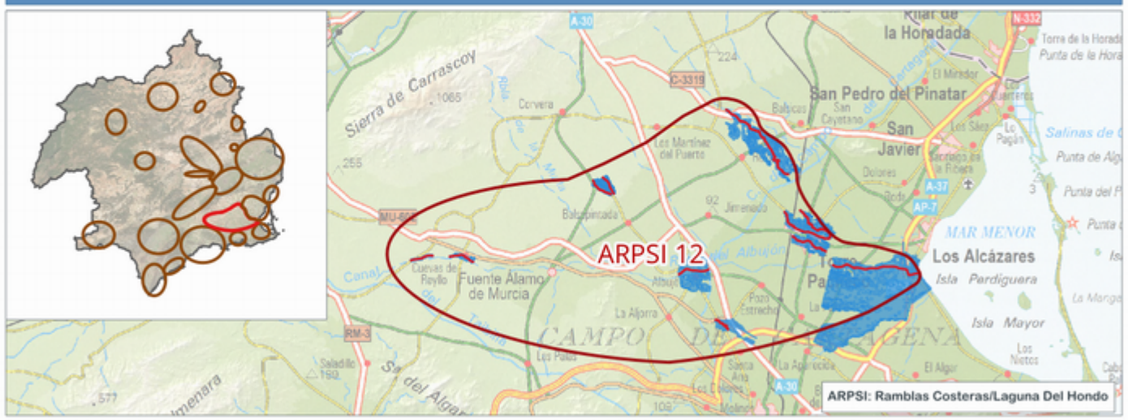
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

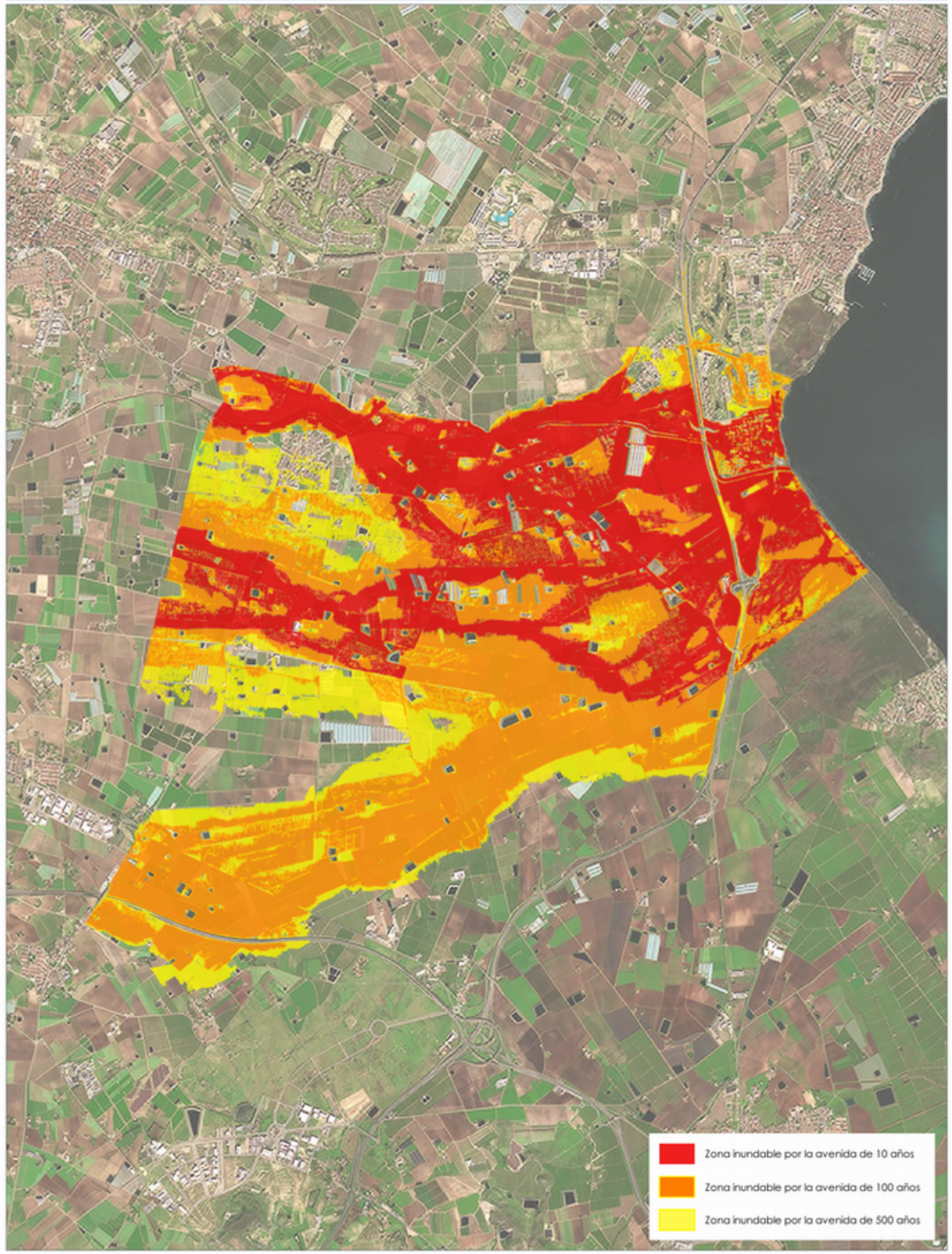
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a infraestructuras viarias: AP-7N, N-332, RM-311, RM-F54

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-11

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0012-12

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0012	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Laguna Del Hondo	Nº de tramos	12

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0012-12	Sin Nombre	7.95	2

Subcuenca	ALBUJON, DEL	Municipio/s	Torre-Pacheco		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	11.00	Q100 (m³/s)	96.00	Q500 (m³/s)	206.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 17 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1098

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

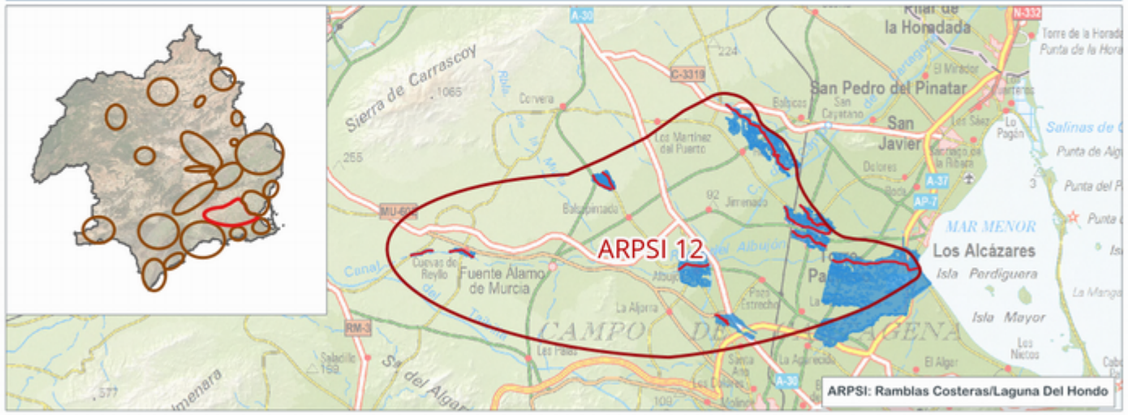
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

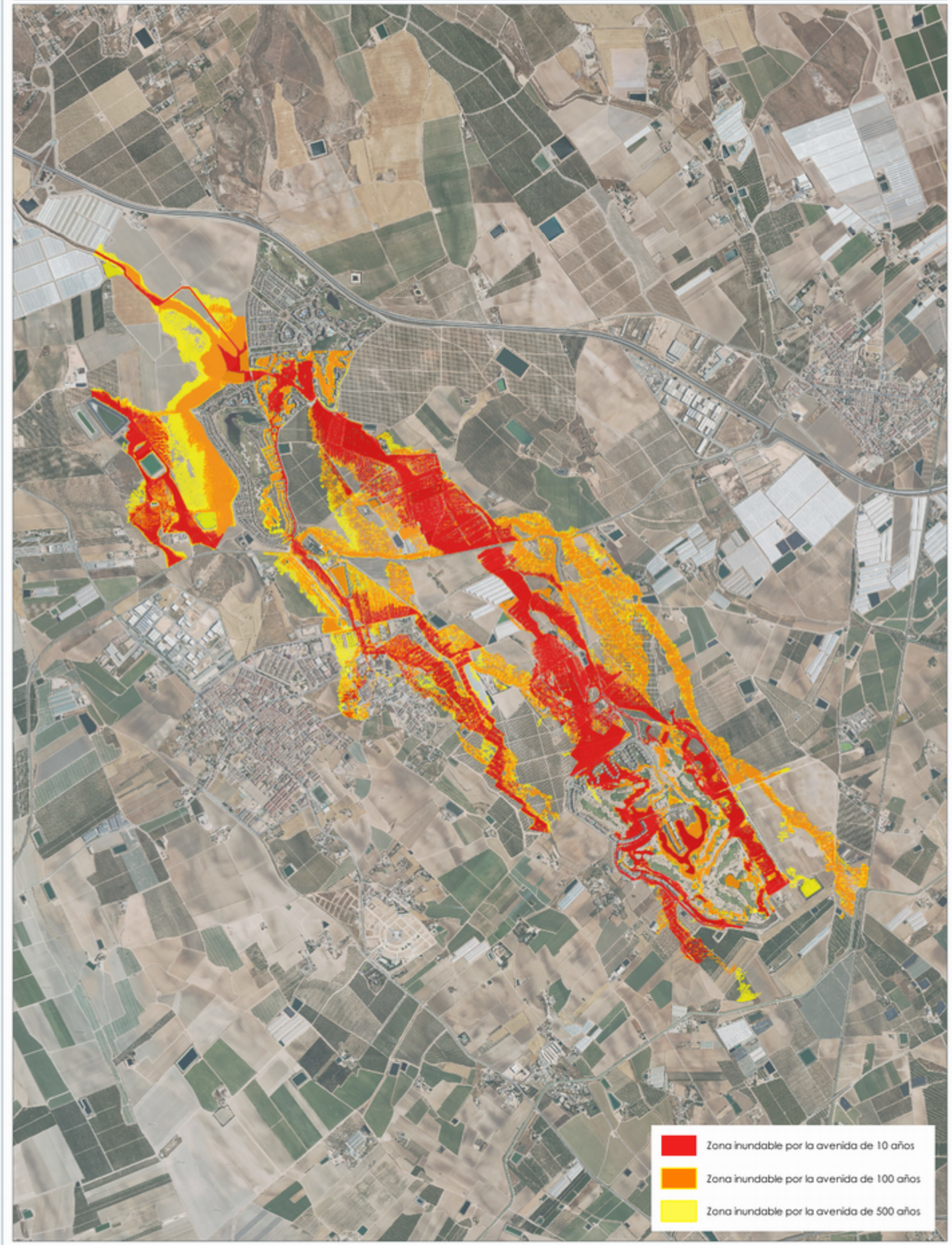
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-F12

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0012-12

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0013-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0013	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Guadalentín	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0013-01	Rambla de Cobatillas	5.24	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	San Javier		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	94.00	Q100 (m³/s)	245.00	Q500 (m³/s)	381.50

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 11 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	5273

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

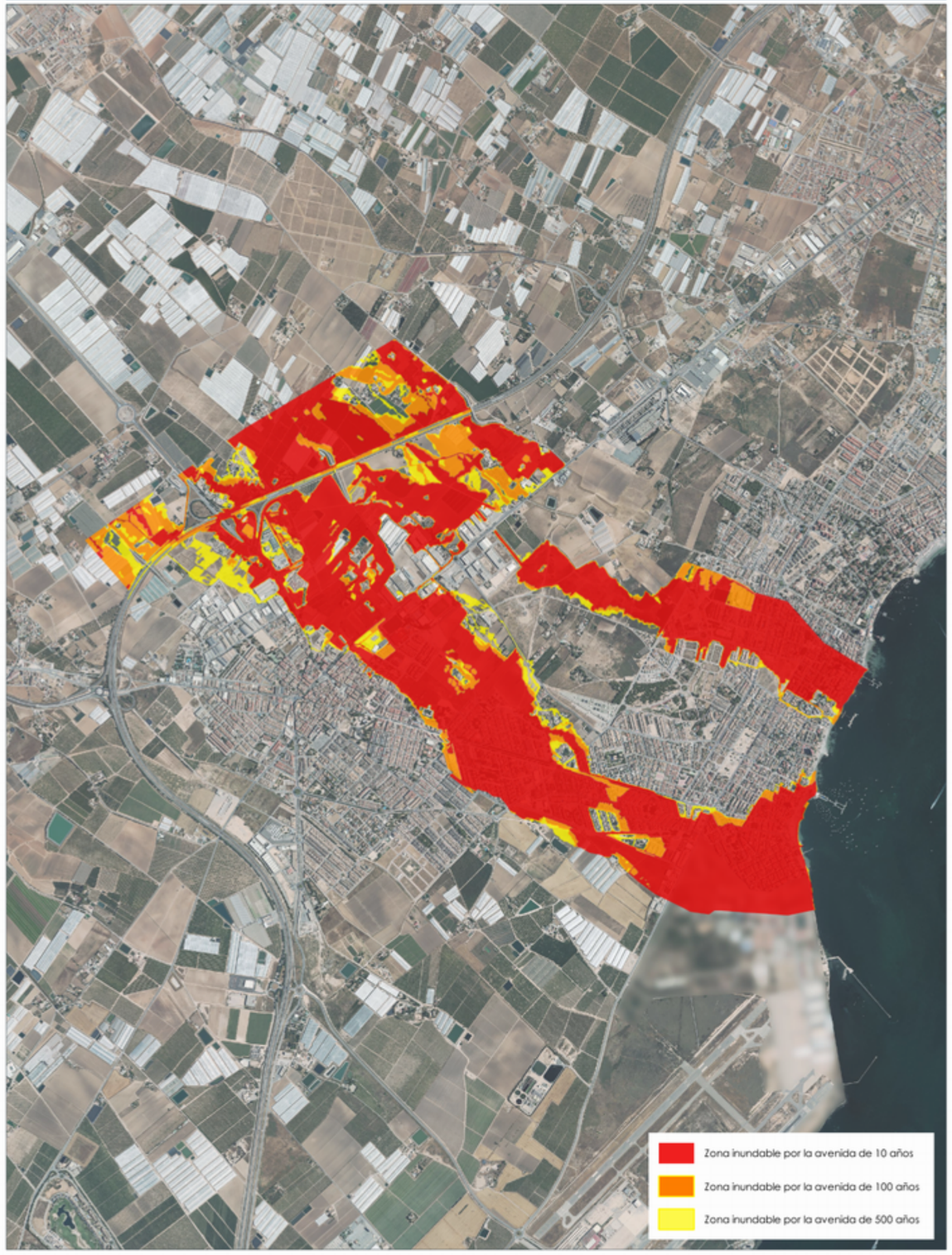
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil, puesto P. de San Javier y a infraestructuras viarias: AP-7N, N-332, C-3319, RM-F34

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0013-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0013-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0013	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Guadalentín	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0013-02	Rambla de la Maraña	13.1	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	Torre-Pacheco, Los Alcázares		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	54.00	Q100 (m³/s)	179.00	Q500 (m³/s)	310.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 11 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	10929

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

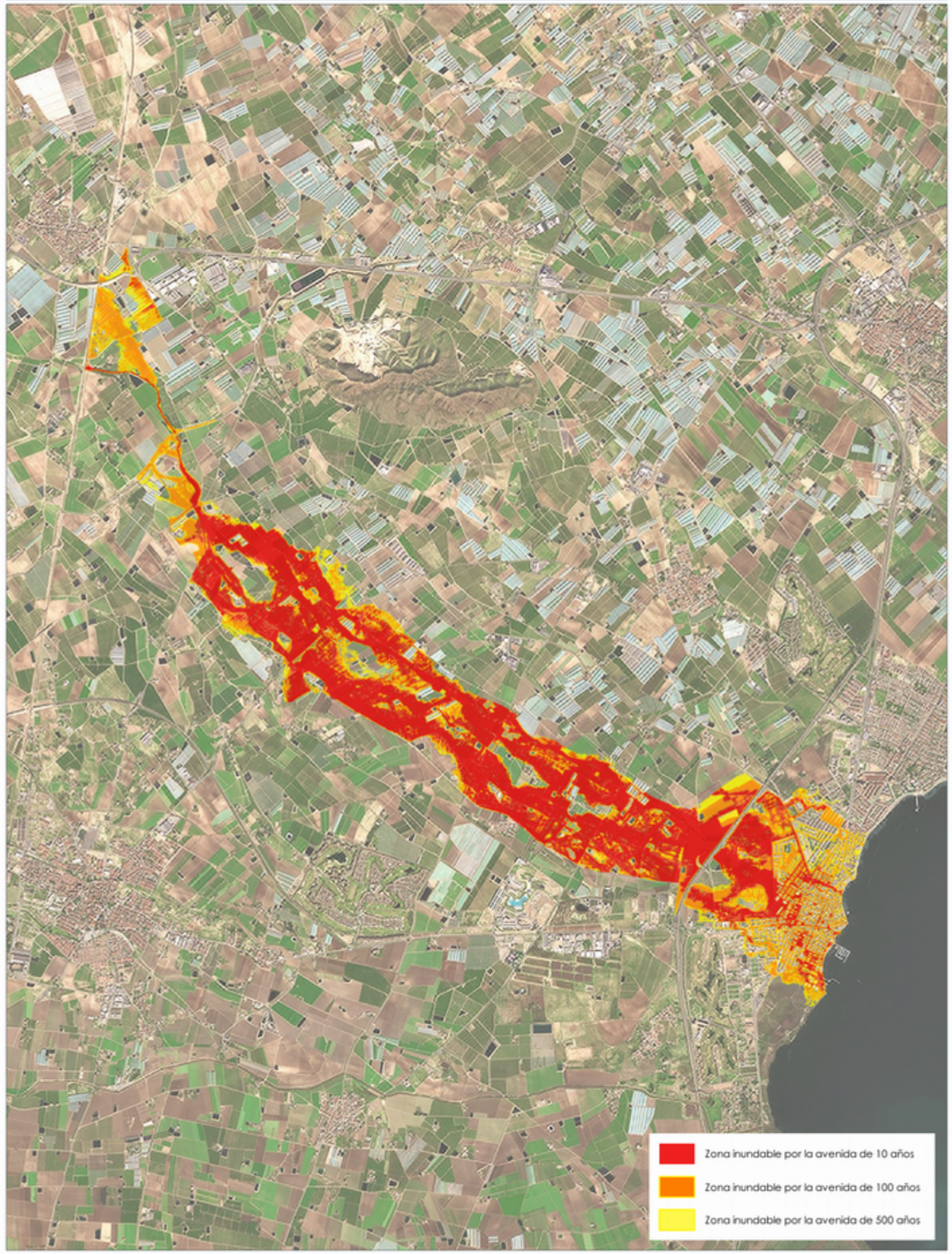
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil (Centro integral de seguridad) y a infraestructuras viarias: RM-F22, RM-F29, RM-F28, RM-F35, N-332

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0013-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0013-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0013	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Guadalentín	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0013-03	Sin Nombre - San Pedro del Pinatar	4.18	3

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	San Pedro del Pinatar		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	26.70	Q100 (m³/s)	126.00	Q500 (m³/s)	229.20

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 11 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	13946

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

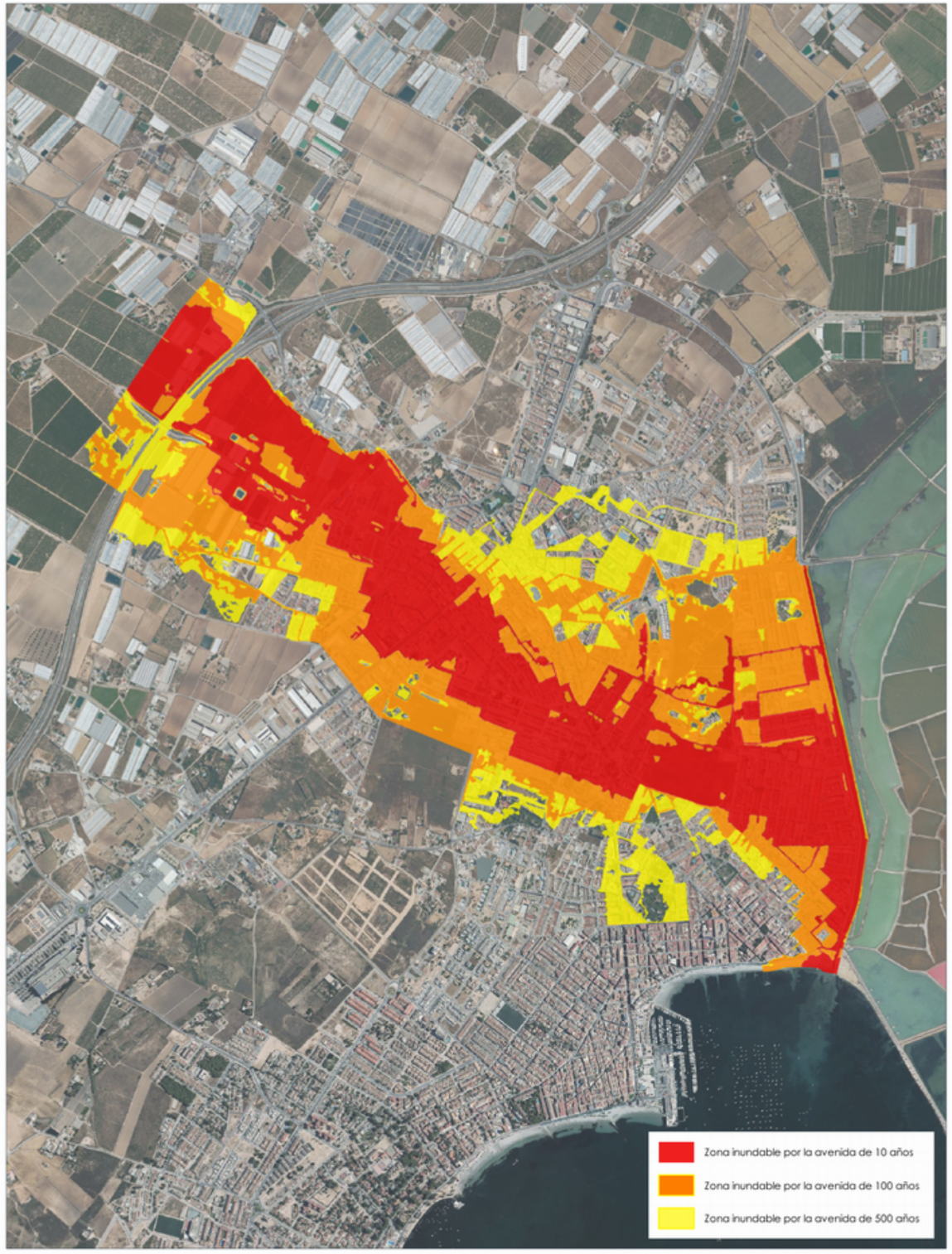
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a estación de autobuses de San Pedro del Pinatar; Guardia Civil, puesto P. de San Pedro del Pinatar y a infraestructuras viarias: AP-7N, N-332A, RM-F32

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0013-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0013-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0013	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Guadalentín	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0013-04	Sin Nombre - El Mirador	3.01	3

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	San Javier		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	32.10	Q100 (m³/s)	157.80	Q500 (m³/s)	293.80

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 11 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	6622

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

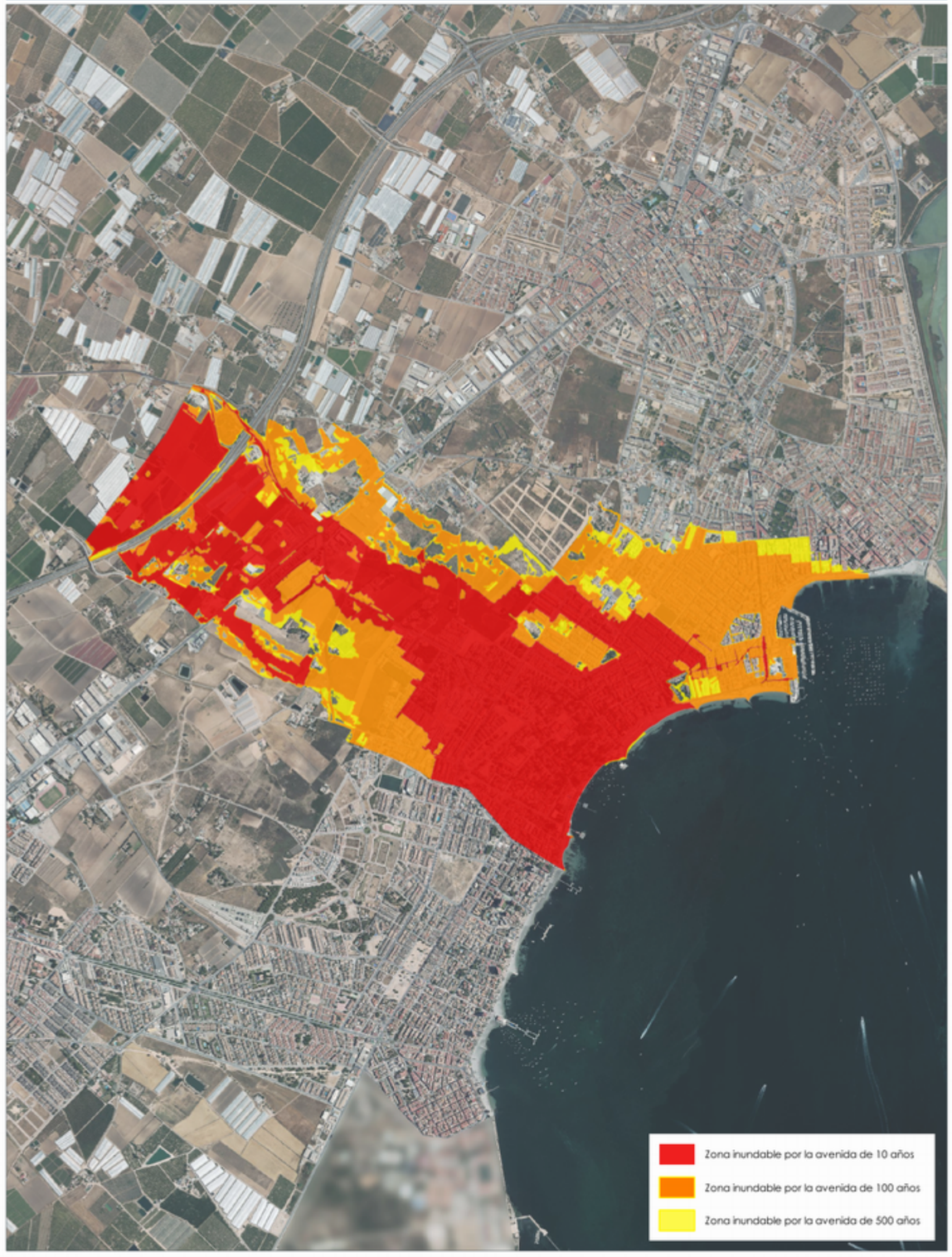
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Centro Comercial y a infraestructuras viarias: AP-7N, N-332, RM-F31

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0013-04

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0013-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0013	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Guadalentín	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0013-05	Sin Nombre	6.41	3

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	San Javier		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	23.90	Q100 (m³/s)	127.40	Q500 (m³/s)	238.90

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 11 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	5955

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

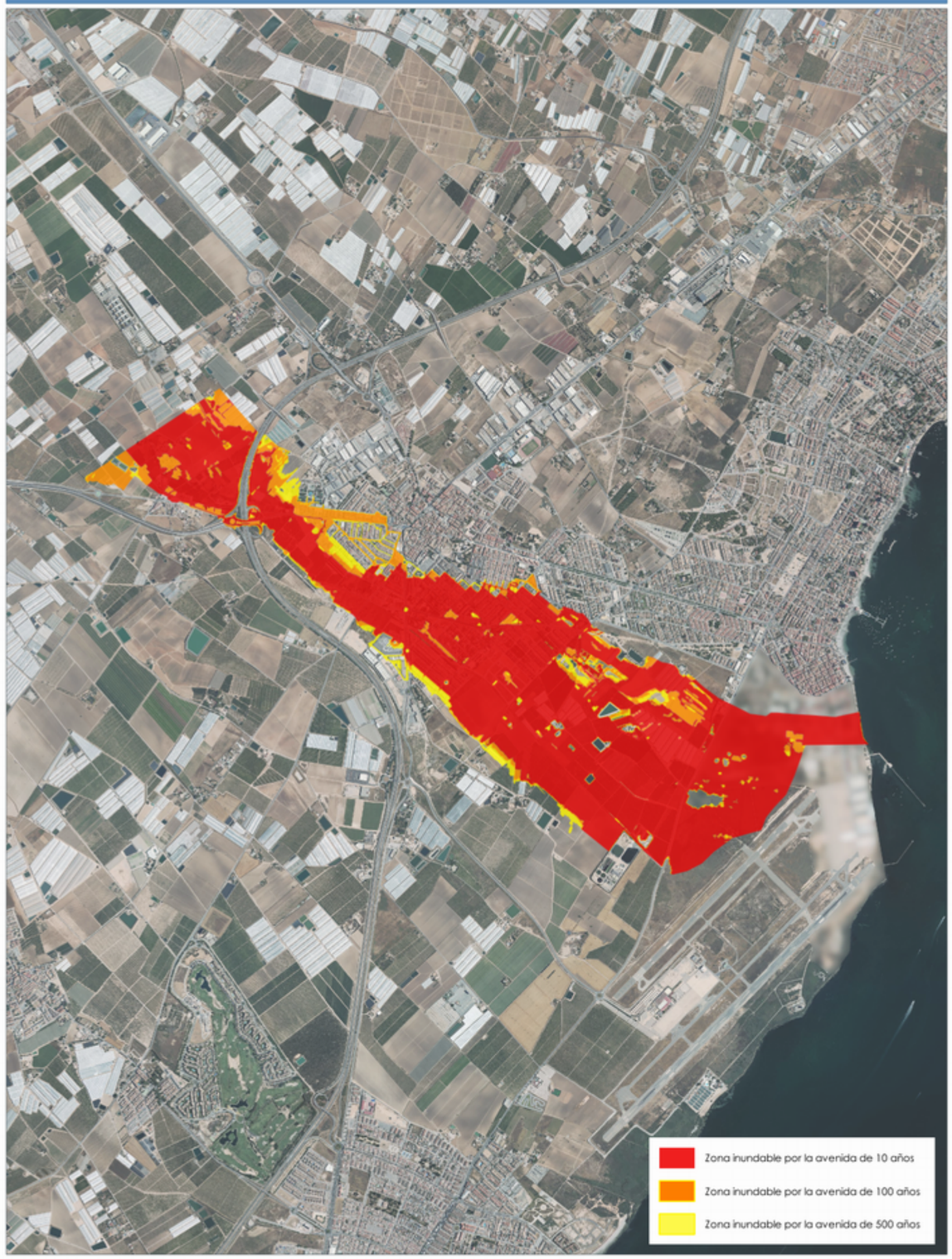
EDAR	Sí	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR San Javier; Subestación eléctrica de San Javier y a infraestructuras viarias: C-3319, N-332, RM-F34

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0013-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0013-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0013	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Guadalentín	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0013-06	Sin Nombre (San Cayetano 1)	11.3	3

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	San Javier, Torre-Pacheco		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	109.80	Q100 (m³/s)	466.40	Q500 (m³/s)	825.30

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 11 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	689

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

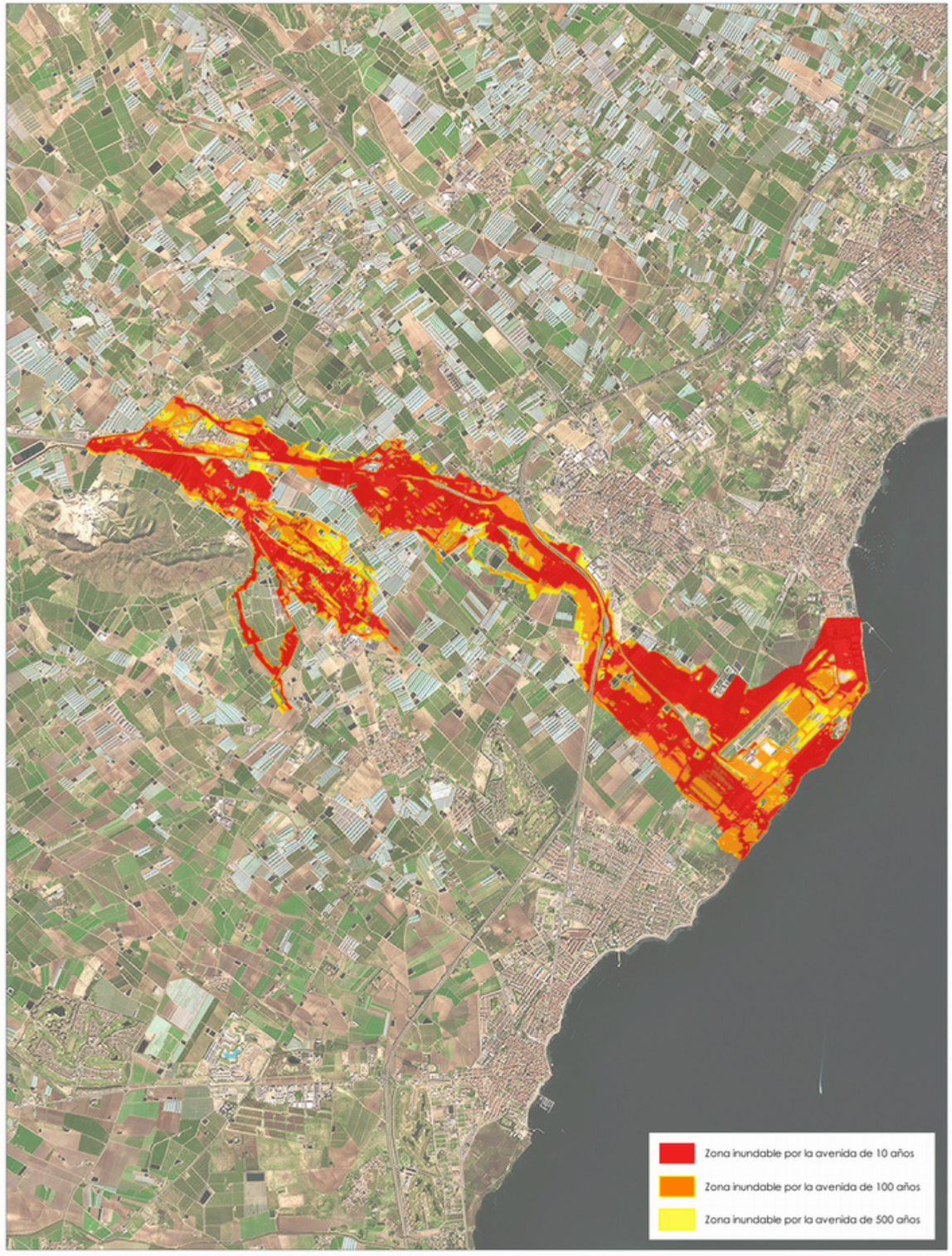
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a aeropuesto de Murcia-San Javier; Subestación eléctrica San Javier 2 y a infraestructuras viarias: RM-19, AP-7N, RM-F35, RM-F28, RM-F27

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0013-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0013-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0013	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Guadalentín	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0013-07	Sin Nombre	4.29	3

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	San Javier, Los Alcázares		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	40.90	Q100 (m³/s)	188.60	Q500 (m³/s)	341.10

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 11 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3601

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

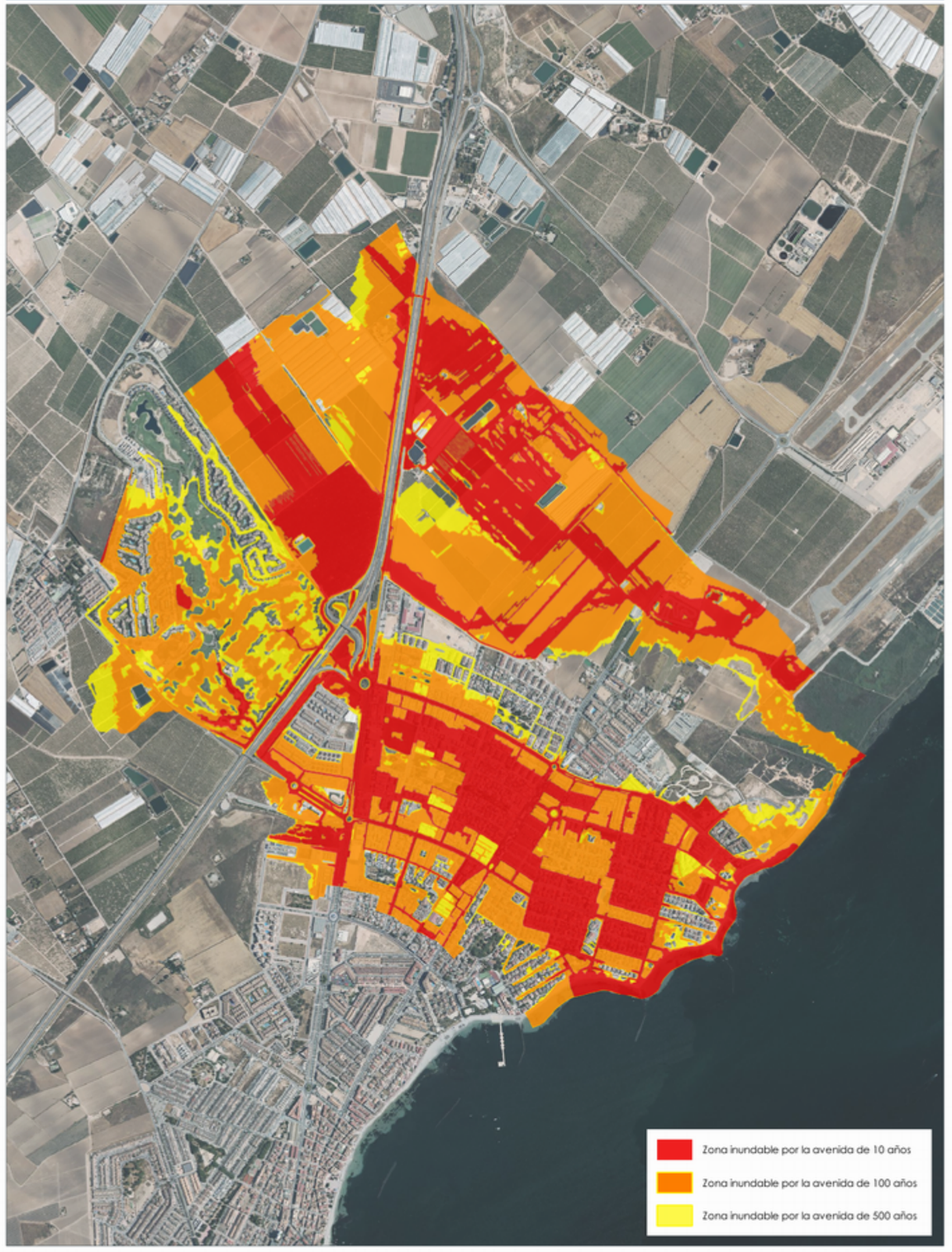
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-332, RM-F34

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0013-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0013-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0013	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras/Guadalentín	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0013-08	Sin Nombre (la Colonia y los Camachos)	2.41	3

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	San Javier, Los Alcázares		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	30.40	Q100 (m³/s)	178.50	Q500 (m³/s)	365.60

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 11 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1744

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

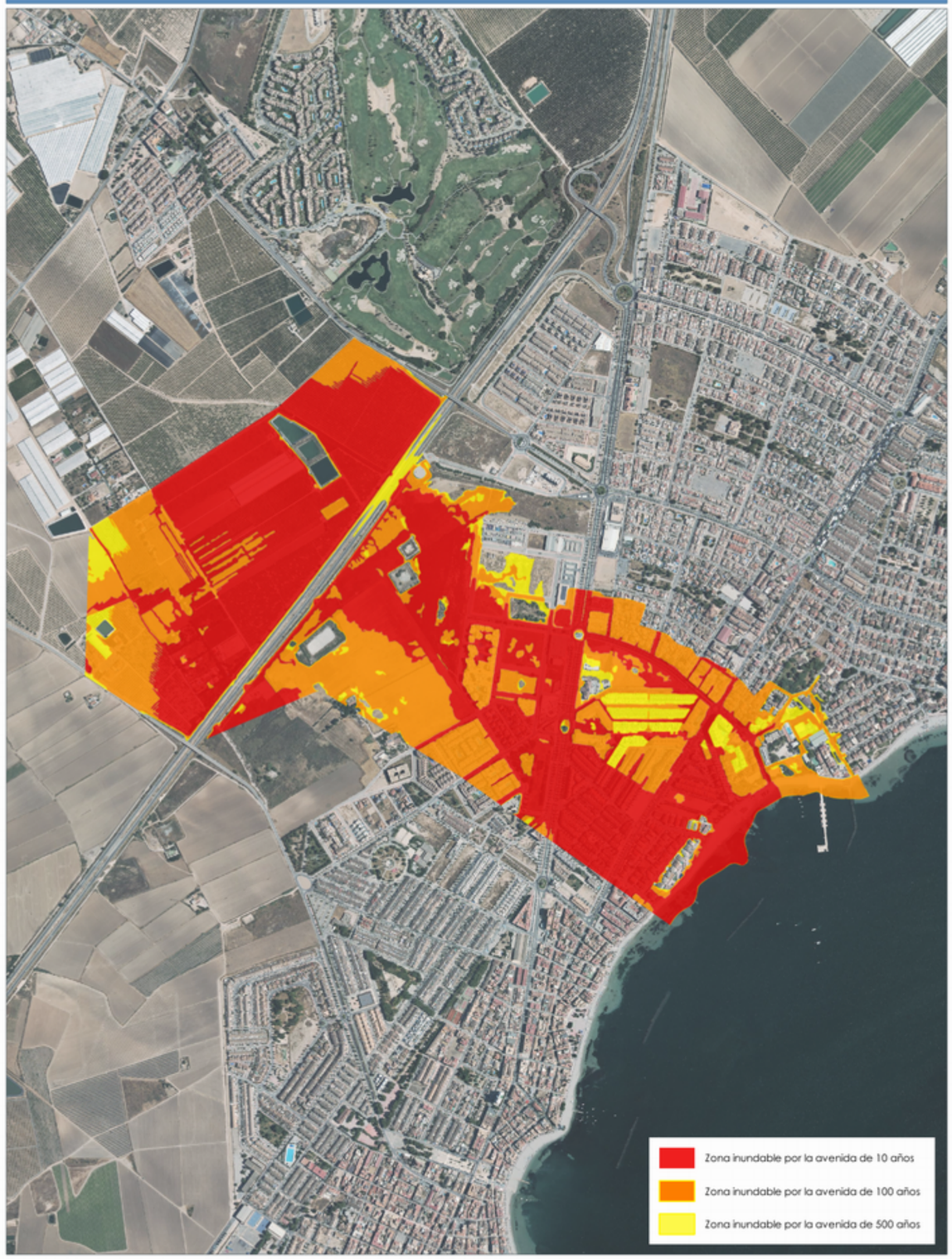
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: AP-7N, N-332, RM-F34

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0013-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-01	Rambla de Calarreona	0.68	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.50	Q100 (m³/s)	10.00	Q500 (m³/s)	20.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	9

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

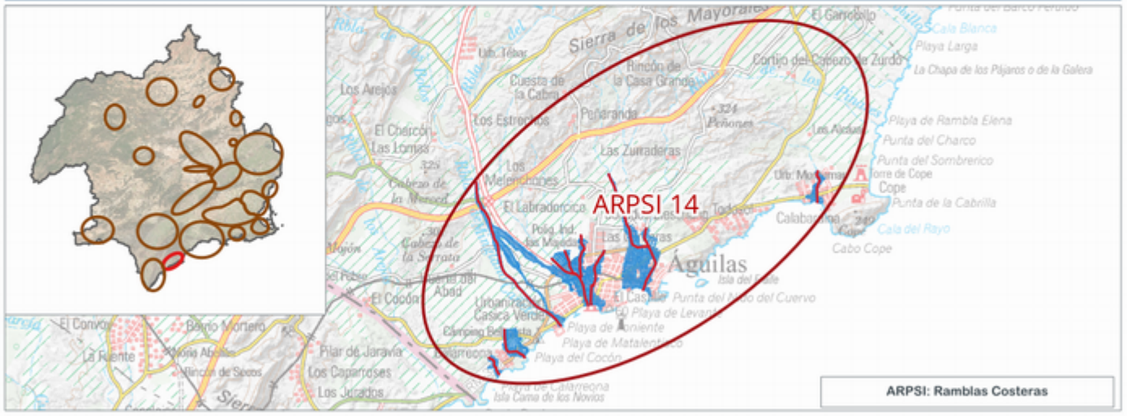
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	Sí	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

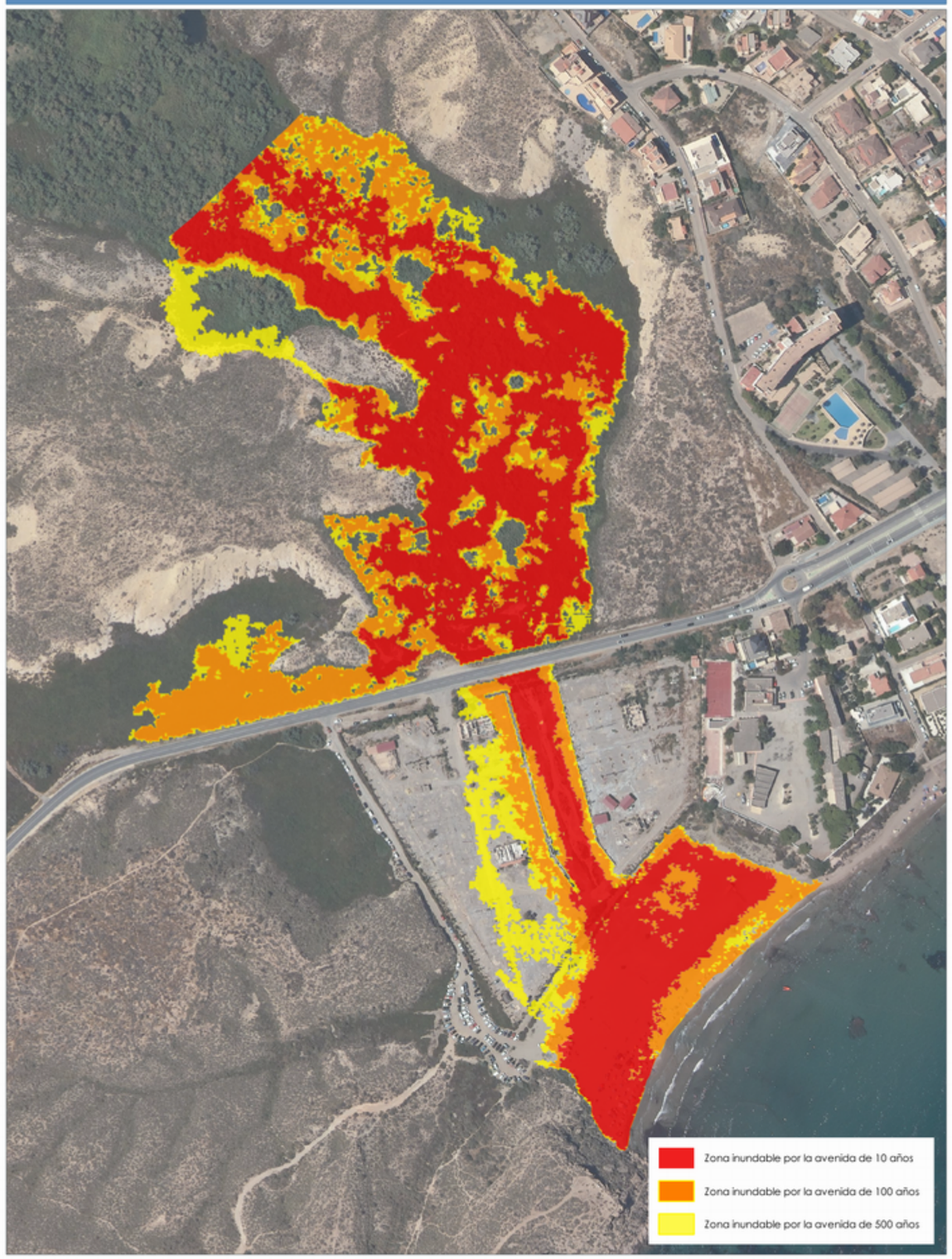
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-02	Rambla de Matalentisco	1.35	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	4.00	Q100 (m³/s)	22.00	Q500 (m³/s)	43.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	19

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

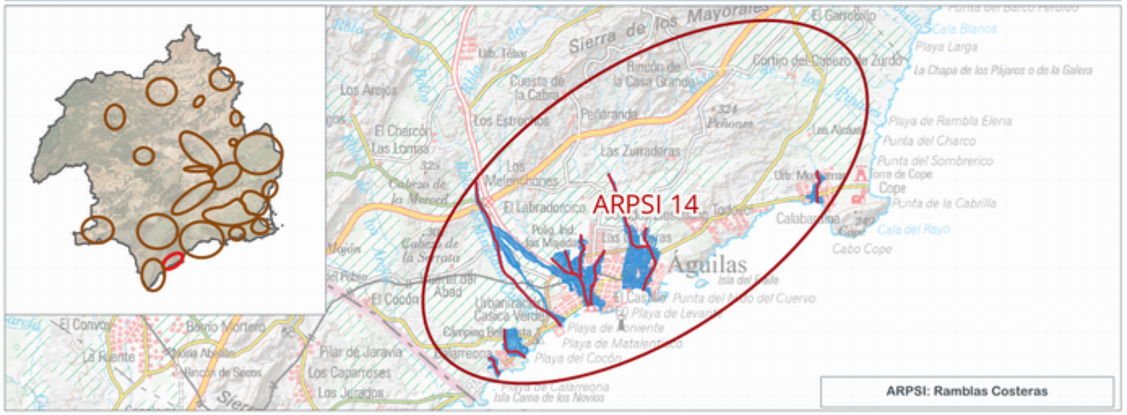
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

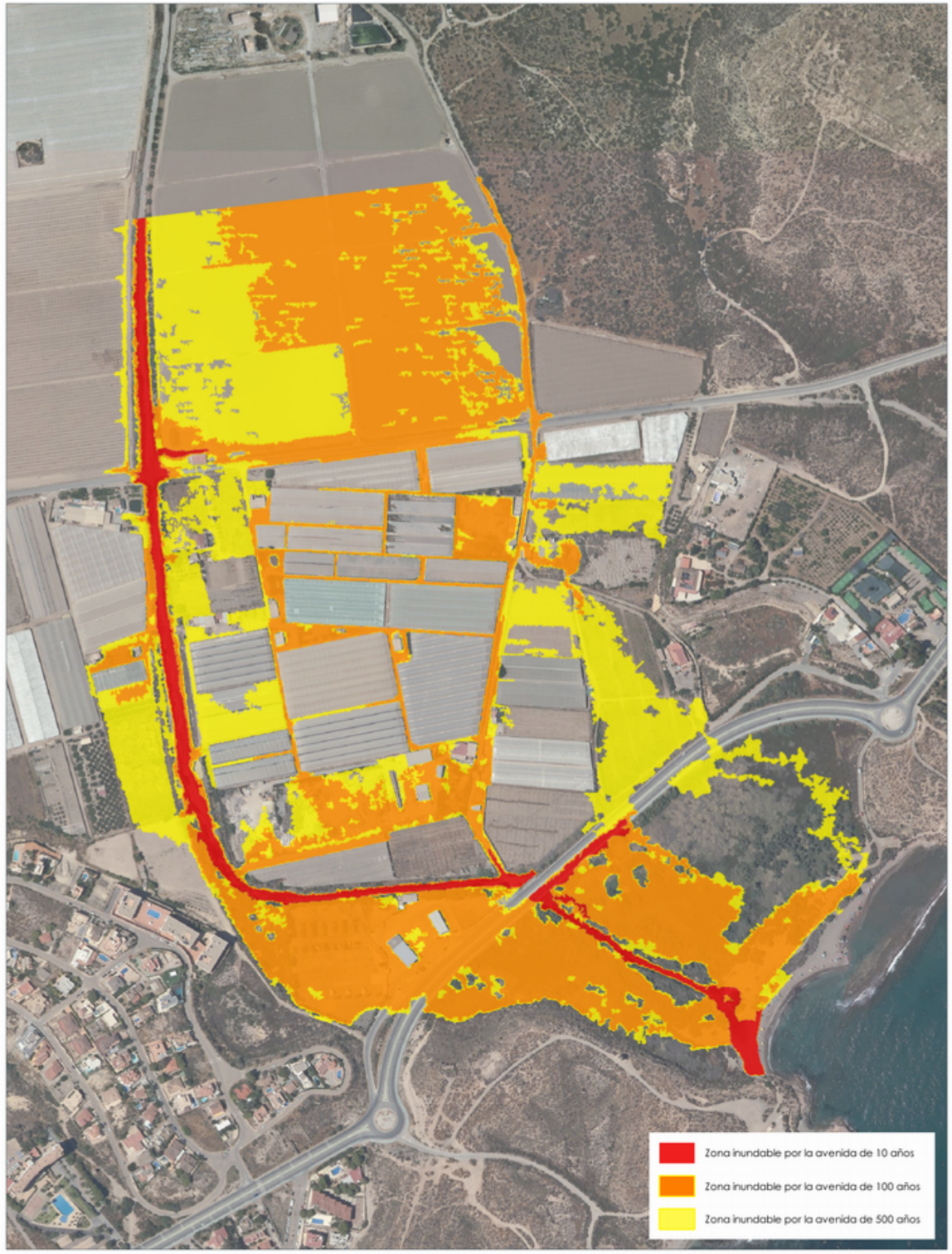
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D18, RM-333

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-02

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-03	Rambla de Minglano Cañarete	5.7	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	24.00	Q100 (m³/s)	112.00	Q500 (m³/s)	219.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	81

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

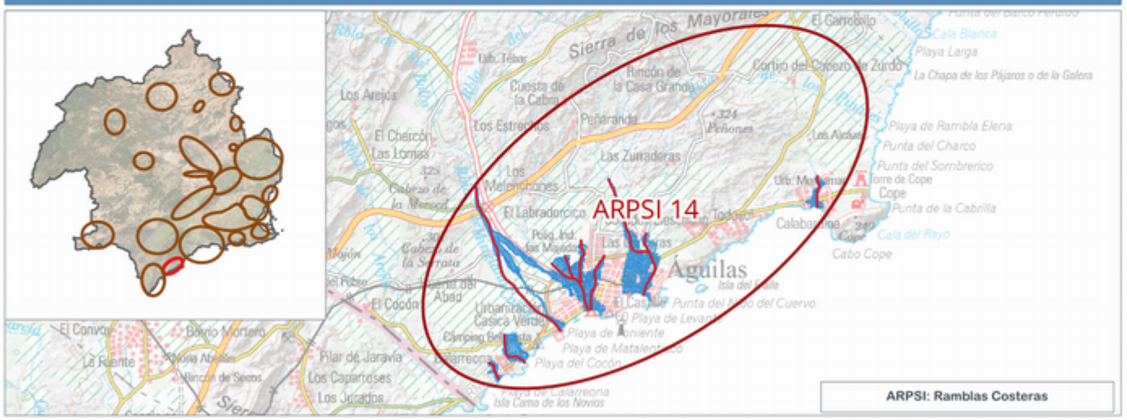
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-11

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-03

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-04	Rambla de Peñaranda	0.95	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	6.00	Q100 (m³/s)	30.00	Q500 (m³/s)	62.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	55

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

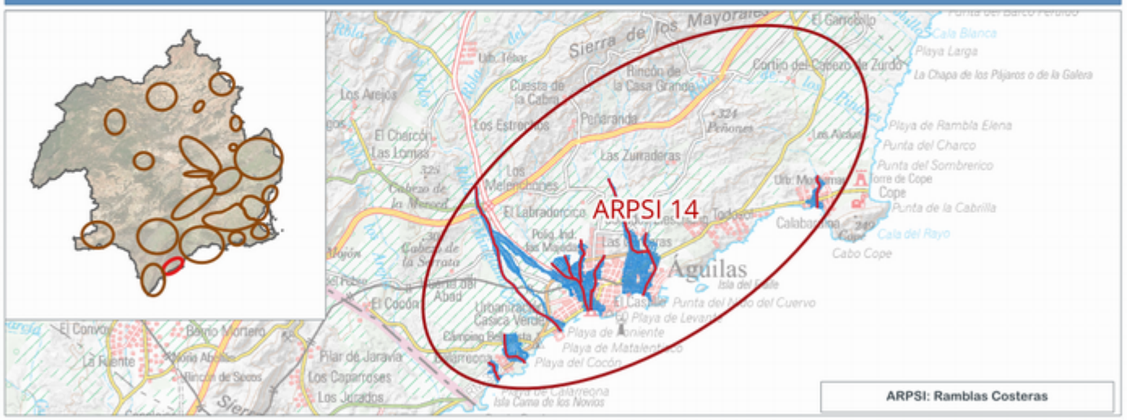
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

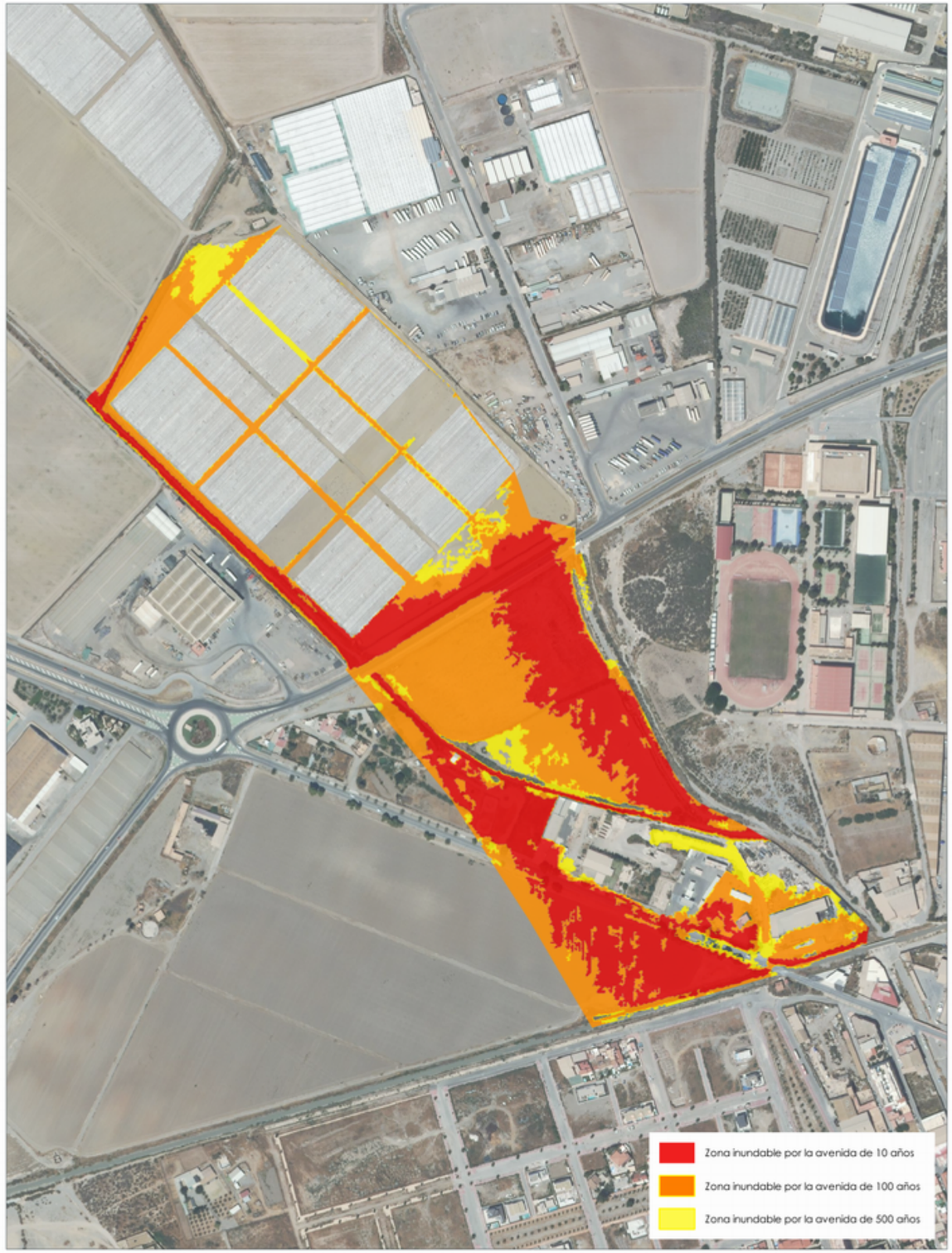
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Subestación eléctrica de Águilas y a infraestructuras viarias: RM-D14, T-332-3

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-04

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-05	Rambla de Peñaranda	1.04	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	2.00	Q100 (m³/s)	15.00	Q500 (m³/s)	31.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	15

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

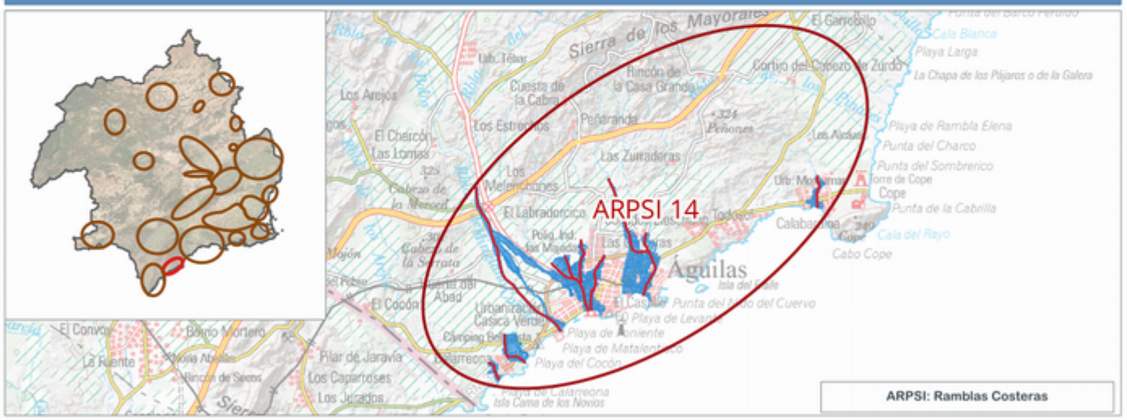
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D14

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-05

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-06	Rambla de Labradorcico	2.44	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	12.00	Q100 (m³/s)	65.00	Q500 (m³/s)	130.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1498

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

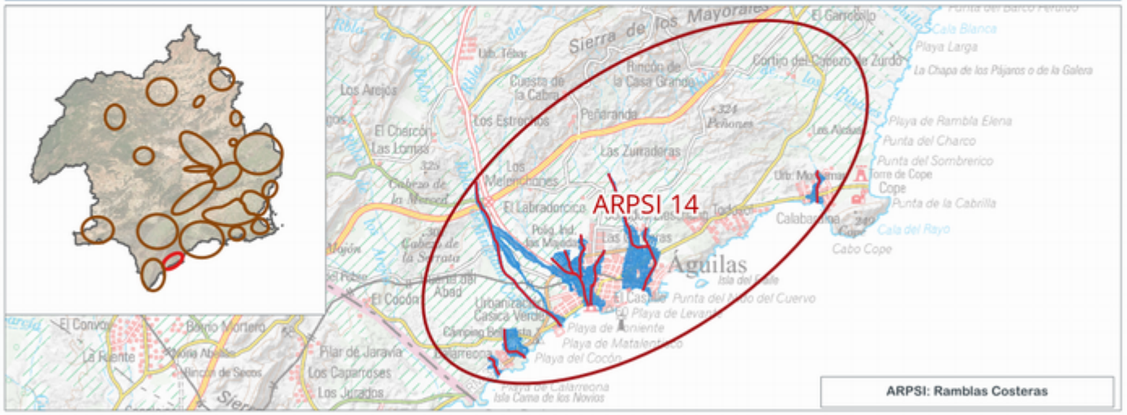
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

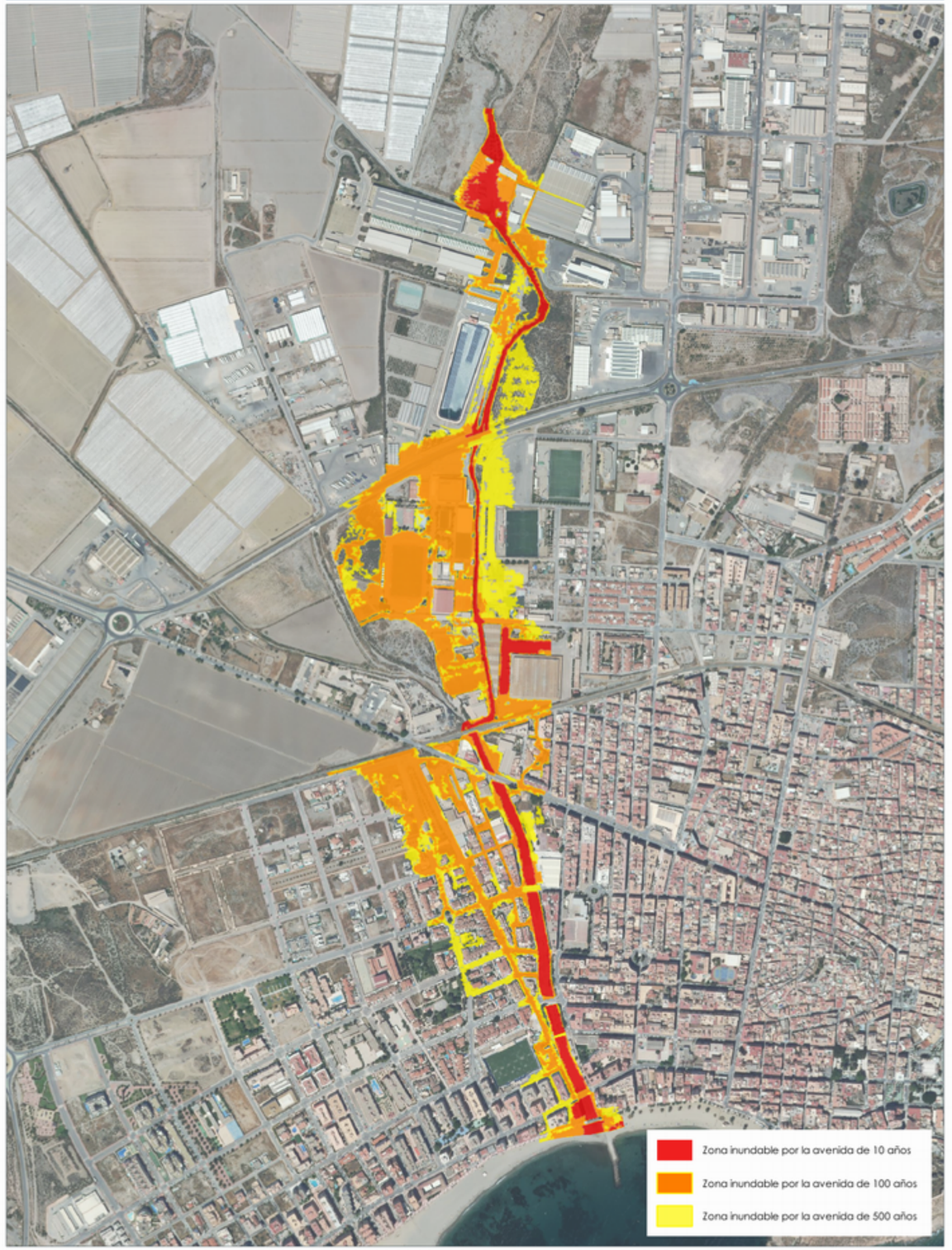
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D14, T-332-3

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-06

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-07	Sin Nombre	1.94	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.81	Q100 (m³/s)	9.00	Q500 (m³/s)	18.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	8932

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

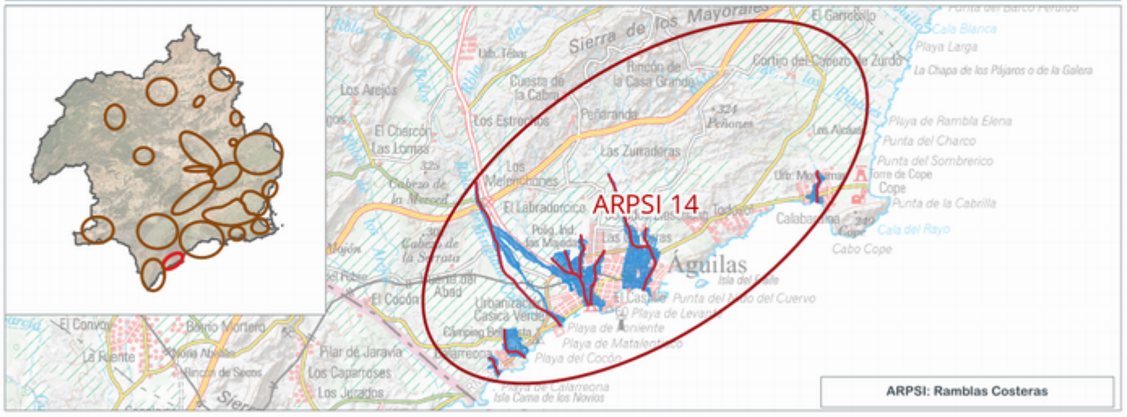
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a estación de autobús o tren (Apeadero de Aguilas-El Labradorcico y a infraestructuras viarias: T-332-3

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-08	Rambla del Renegado	2.99	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	4.00	Q100 (m³/s)	23.00	Q500 (m³/s)	46.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2448

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

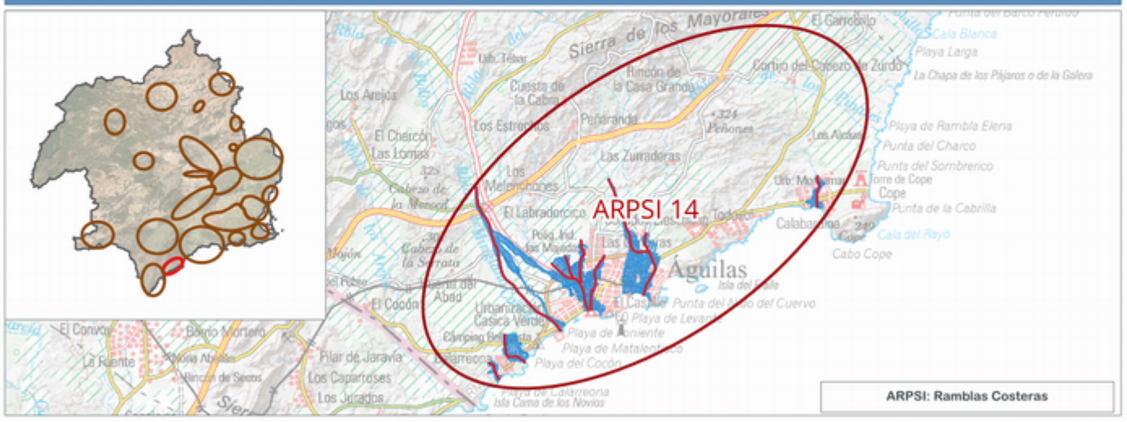
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

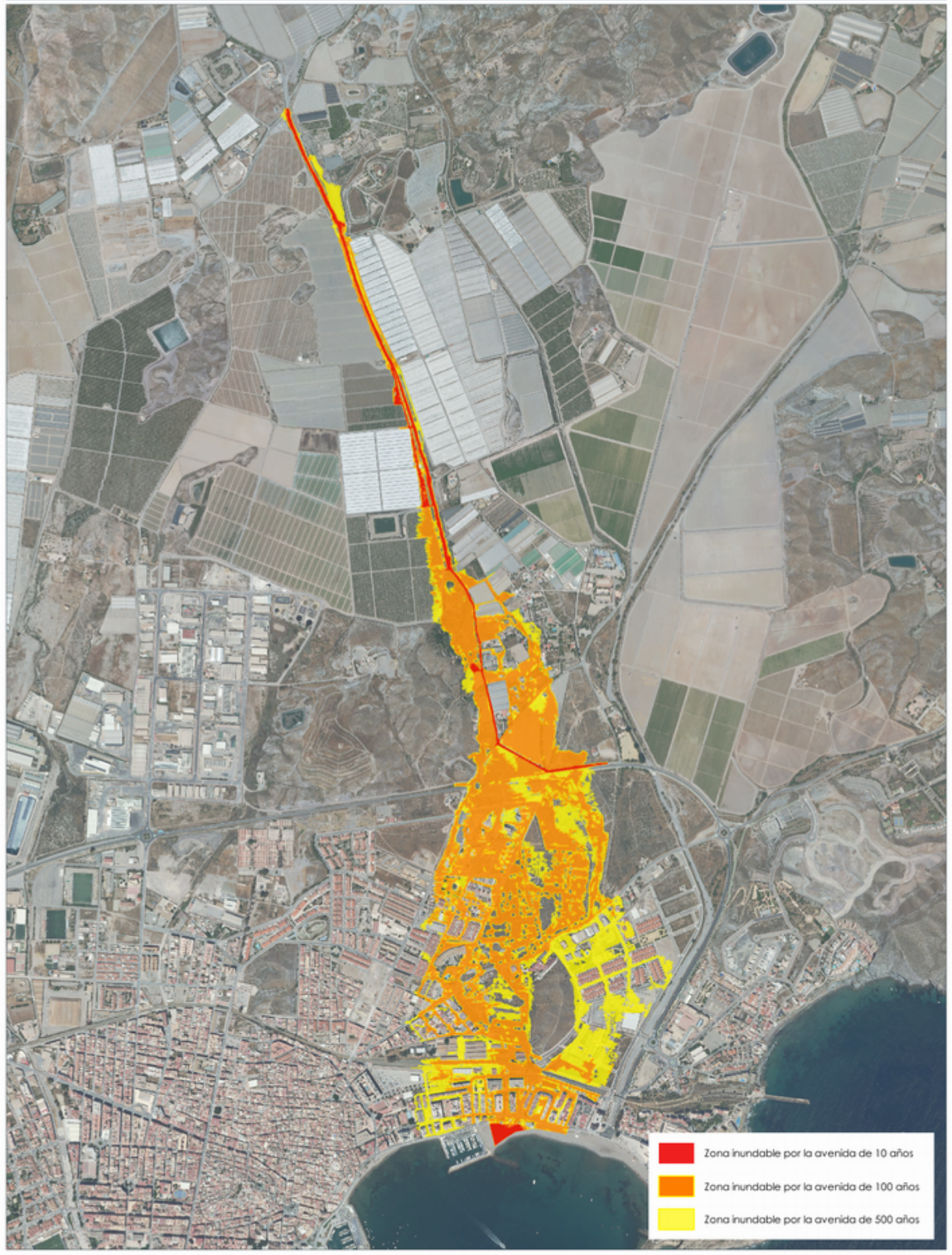
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a estación de autobuses de Águilas y a infraestructuras viarias: RM-D14

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-09

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-09	Rambla de Culebras	2.18	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	9.00	Q100 (m³/s)	63.00	Q500 (m³/s)	138.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	181

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

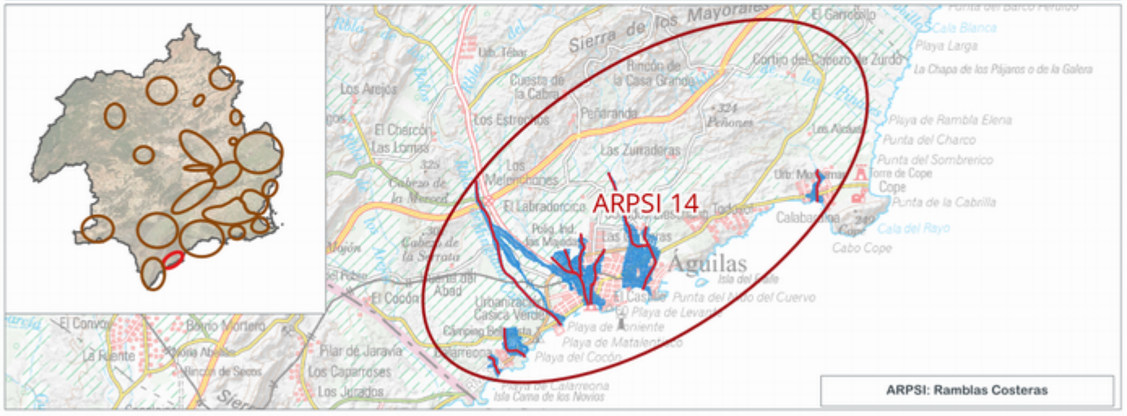
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D14

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-09

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0014-10

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0014	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0014-10	Rambla de Taray	1.07	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Águilas		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	3.00	Q100 (m³/s)	13.00	Q500 (m³/s)	25.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	198

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

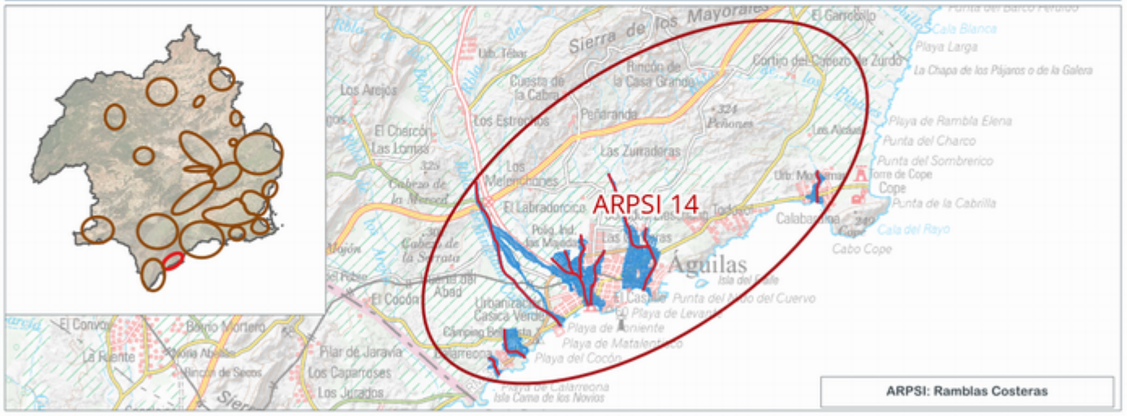
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

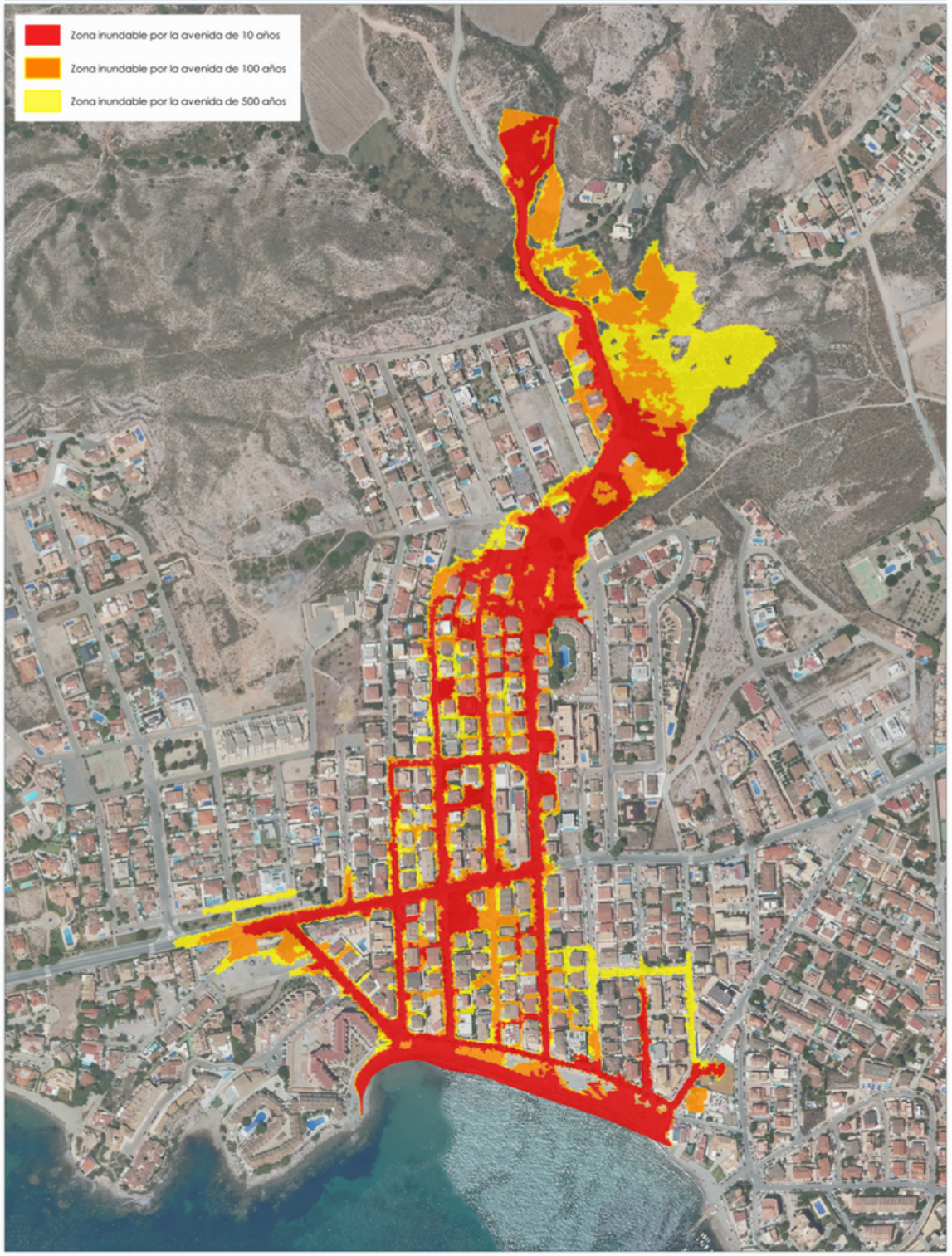
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D15

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0014-10

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0015-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0015	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0015-01	Rambla Ramonete	8.54	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Lorca y Mazarrón		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	30.00	Q100 (m³/s)	224.00	Q500 (m³/s)	495.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 7 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	16

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

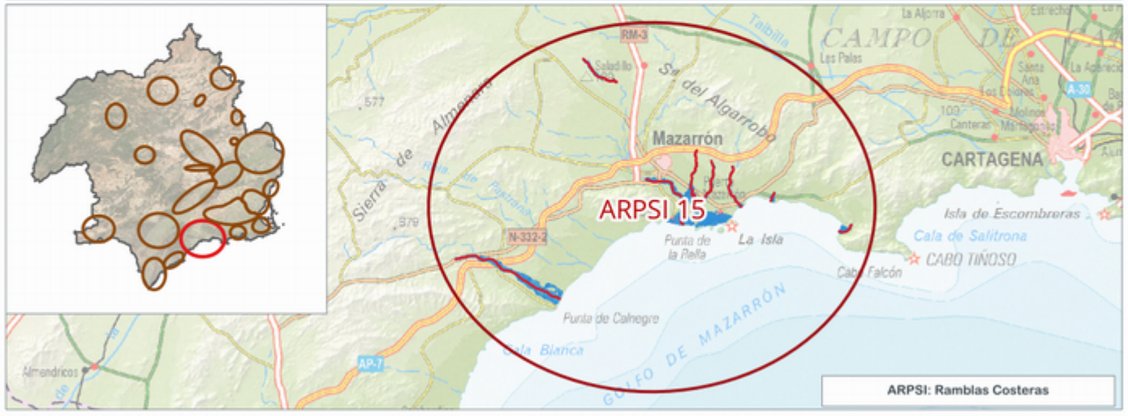
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

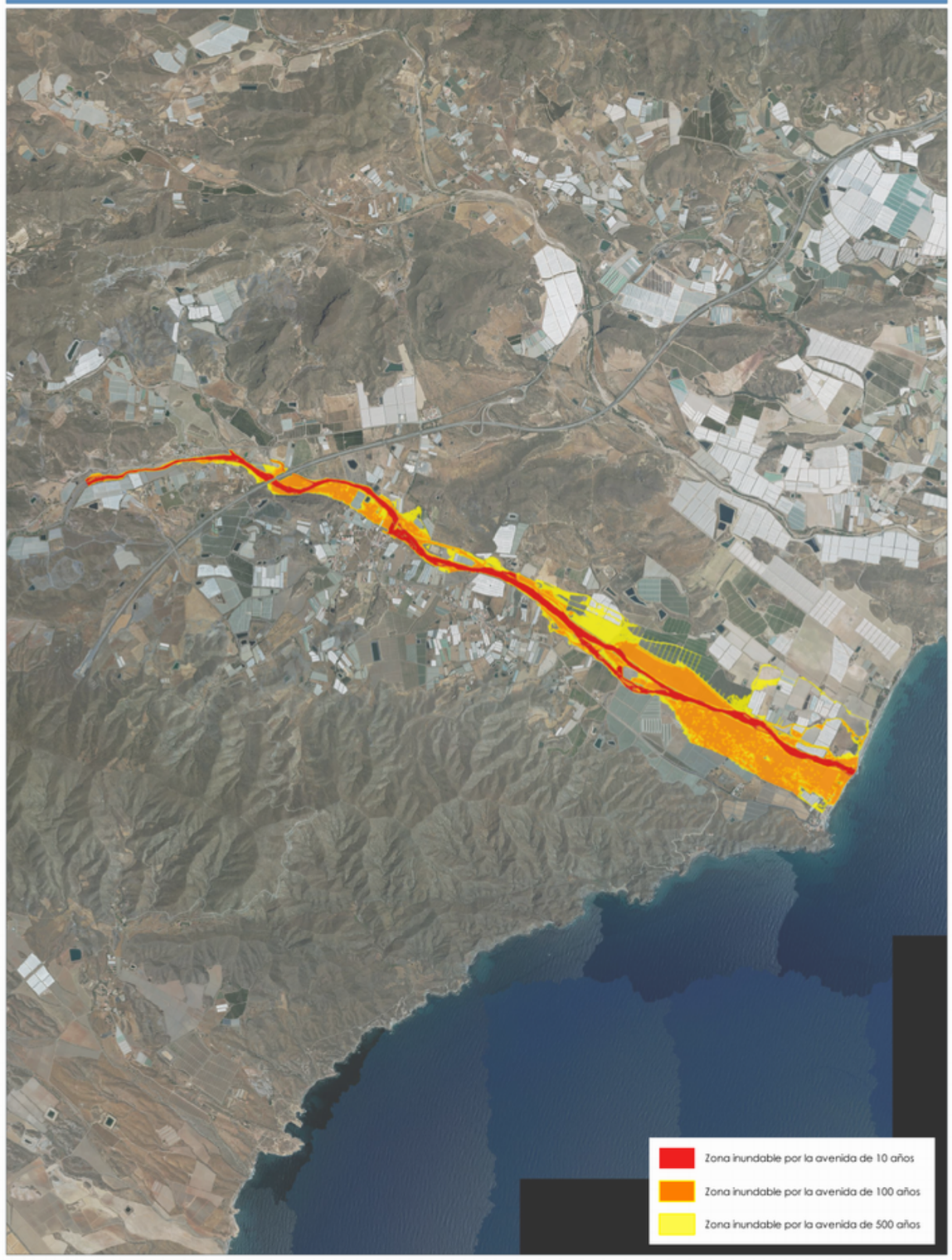
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D21

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0015-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0015-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0015	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0015-02	Rambla de las Moreras	5.41	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Mazarrón		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	490.00	Q100 (m³/s)	1,430.00	Q500 (m³/s)	2,290.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 7 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	132

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

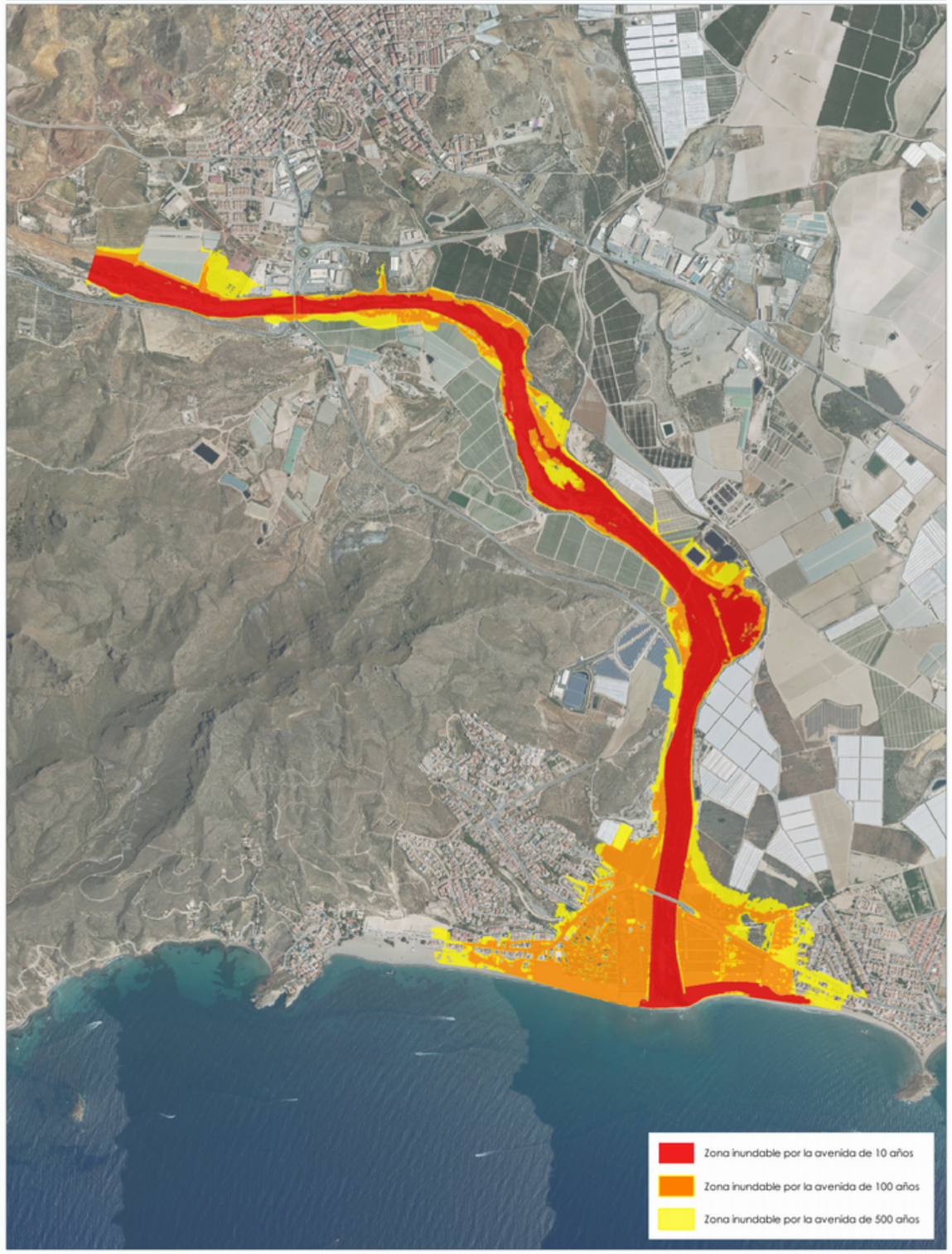
EDAR	Sí	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-D6

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0015-02

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0015-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0015	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0015-03	Rambla Grande	4.46	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Mazarrón		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.70	Q100 (m³/s)	14.00	Q500 (m³/s)	29.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 7 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2138

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

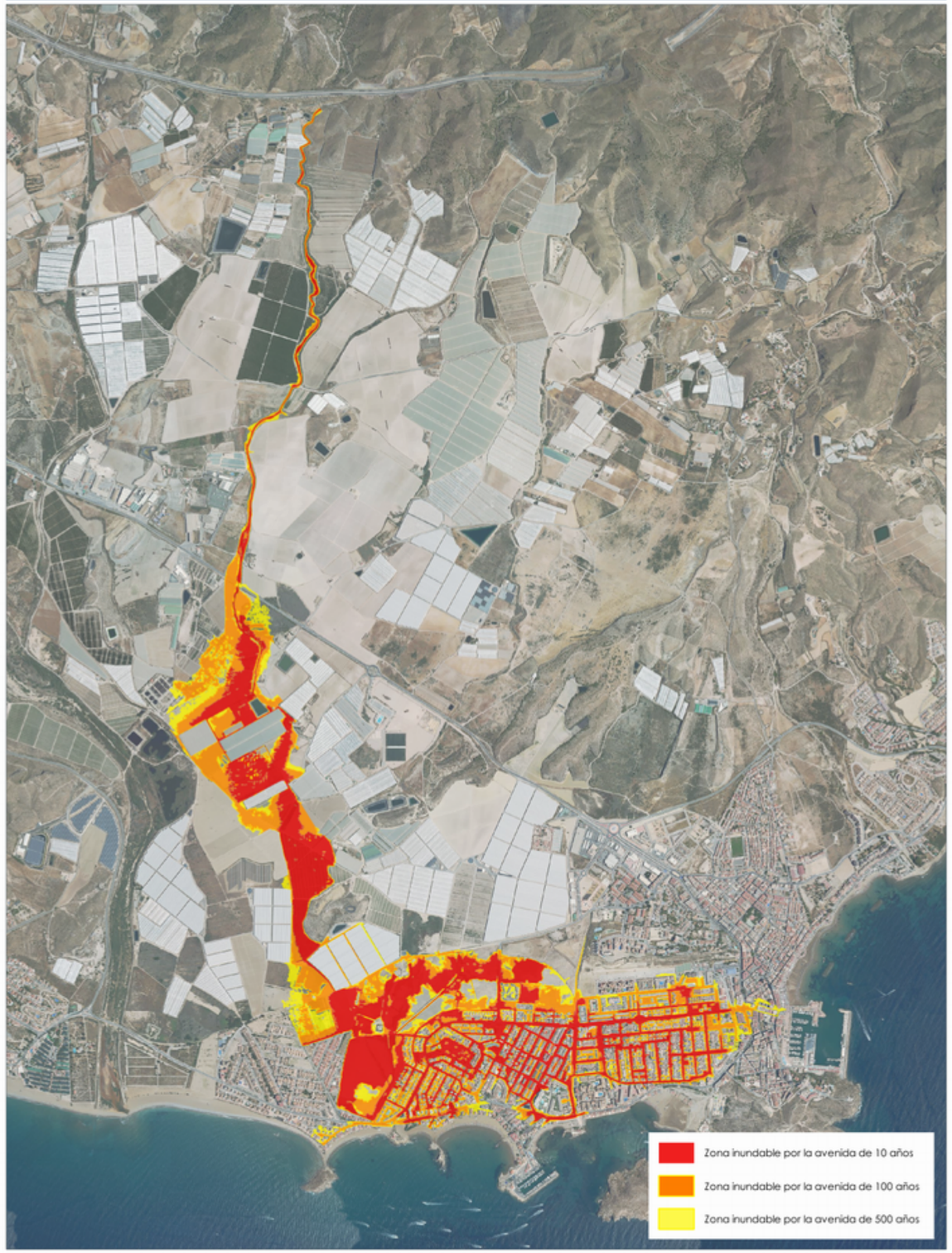
EDAR	Sí	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR Mazarrón y a infraestructuras viarias: RM-D6

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0015-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0015-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0015	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0015-04	Rambla de la Cruz del Muerto	3.88	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Mazarrón		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	2.00	Q100 (m³/s)	11.00	Q500 (m³/s)	21.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 7 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0015-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0015-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0015	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0015-05	Rambla de los Lorentes	3.43	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Mazarrón		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	5.00	Q100 (m³/s)	22.00	Q500 (m³/s)	40.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 7 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	15

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

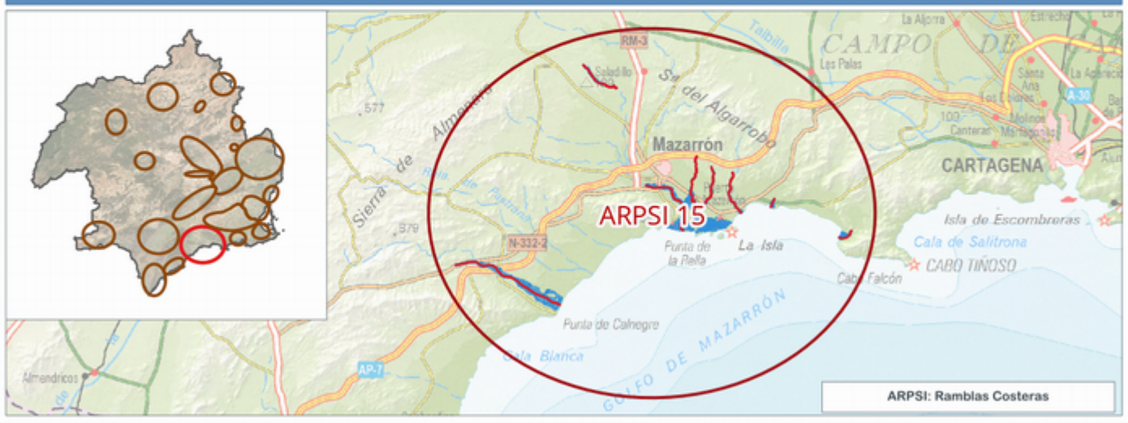
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: T-332-1

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0015-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0015-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0015	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0015-06	Rambla de Valdelentisco	0.64	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena; Mazarrón		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	10.00	Q100 (m³/s)	49.00	Q500 (m³/s)	95.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 7 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

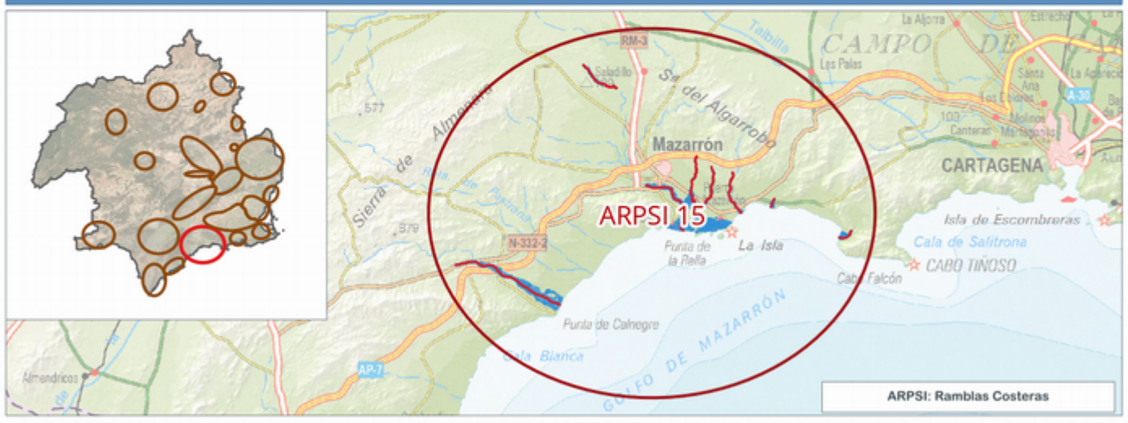
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

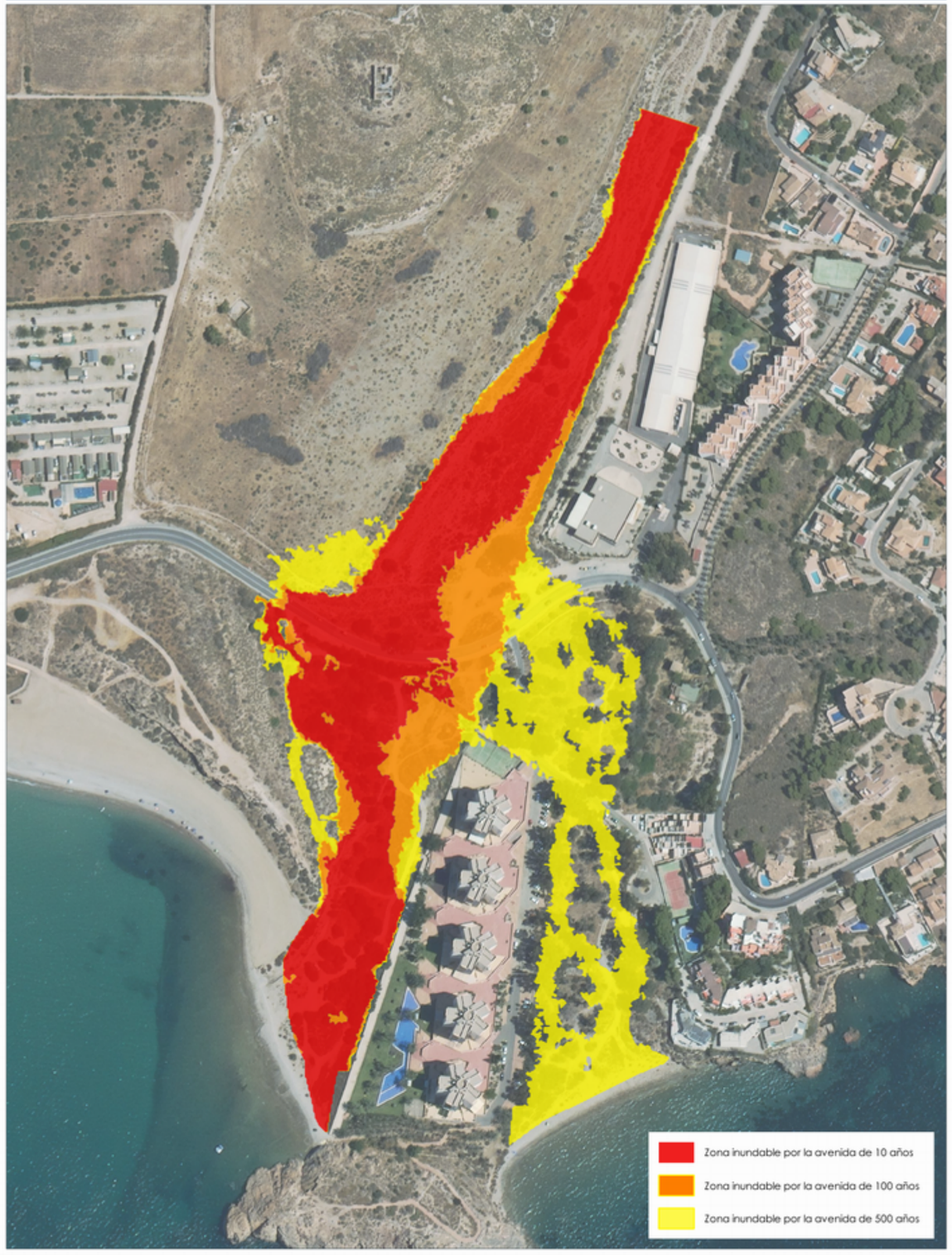
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-E22

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0015-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0015-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0015	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0015-07	Rambla de la Azohía	1.14	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	15.00	Q100 (m³/s)	57.00	Q500 (m³/s)	100.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 7 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	38

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

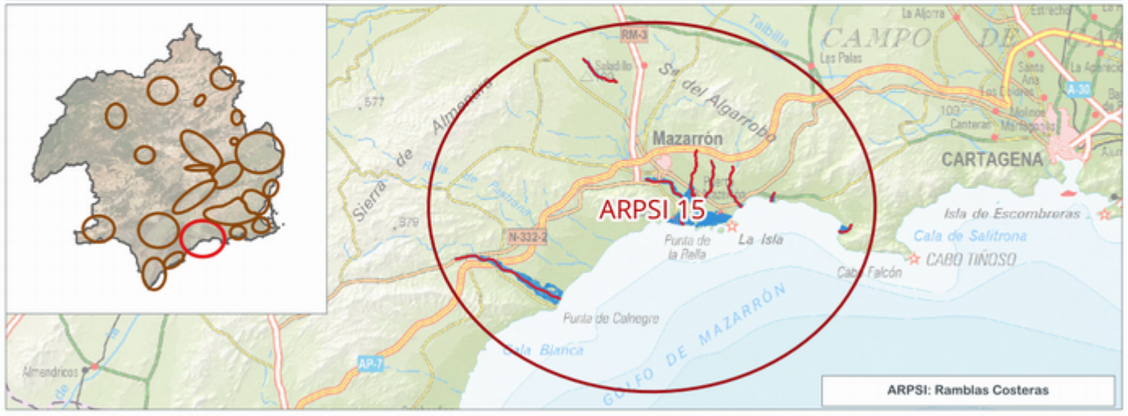
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	Sí	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

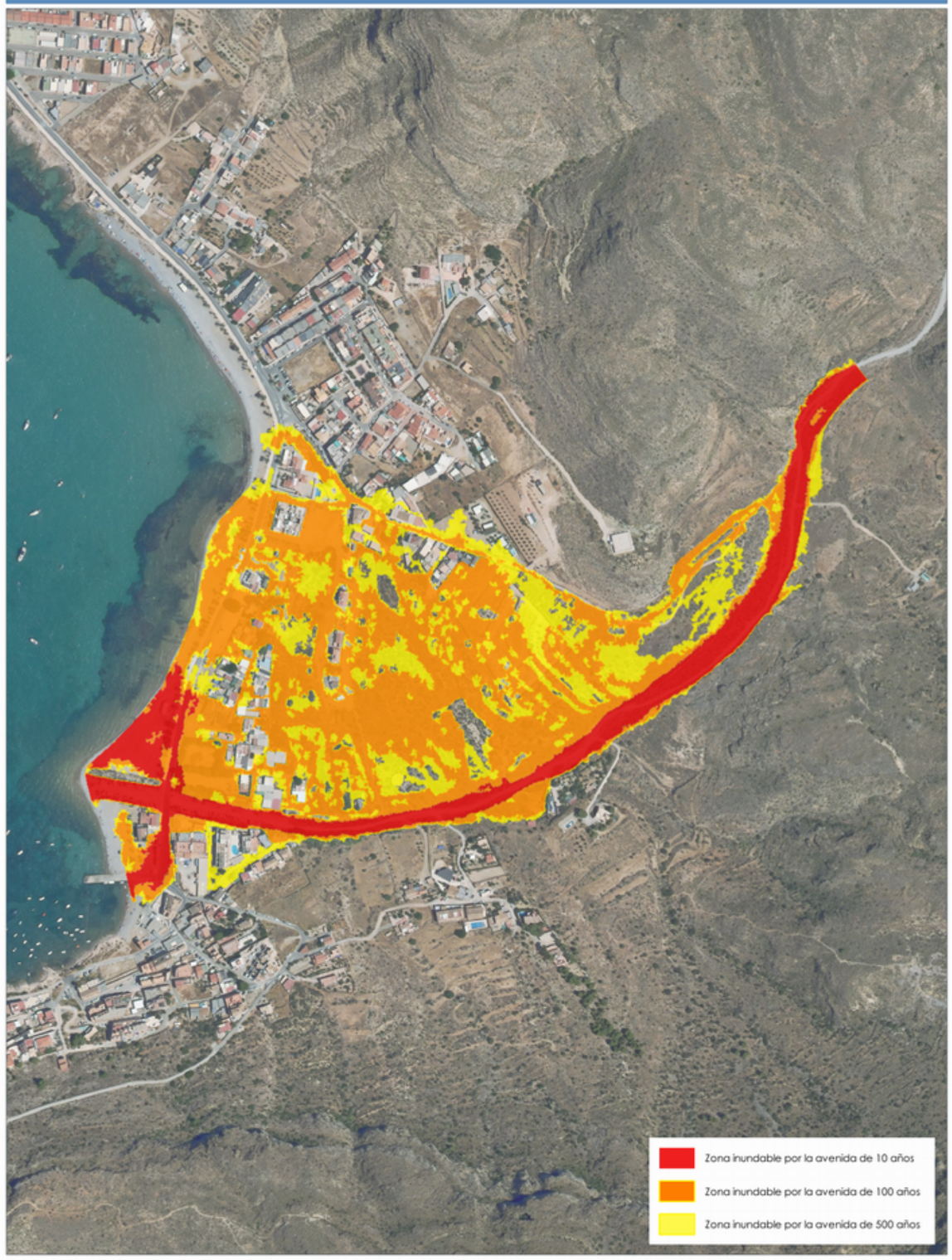
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-E35

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0015-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0015-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0015	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	8

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0015-08	Rambla de los Aznares	3.38	2

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Mazarrón		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	3.00	Q100 (m³/s)	14.00	Q500 (m³/s)	26.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 7 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	140

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

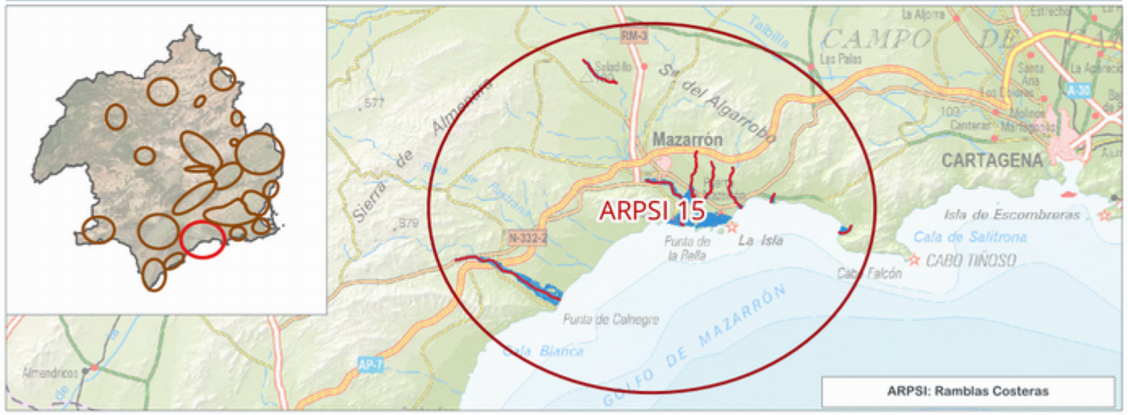
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0015-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0016-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0016	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0016-01	Sin Nombre	2.34	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	20.00	Q100 (m³/s)	57.00	Q500 (m³/s)	94.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 38 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	4526

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

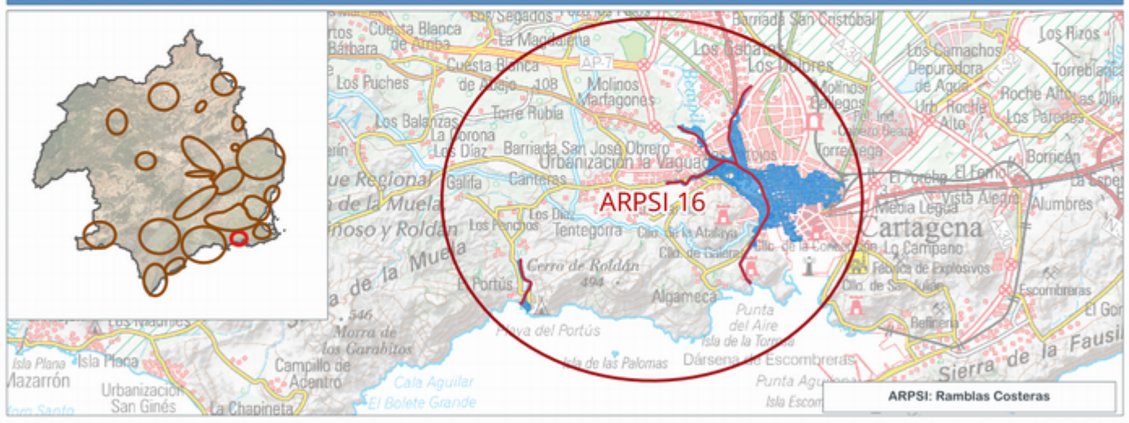
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

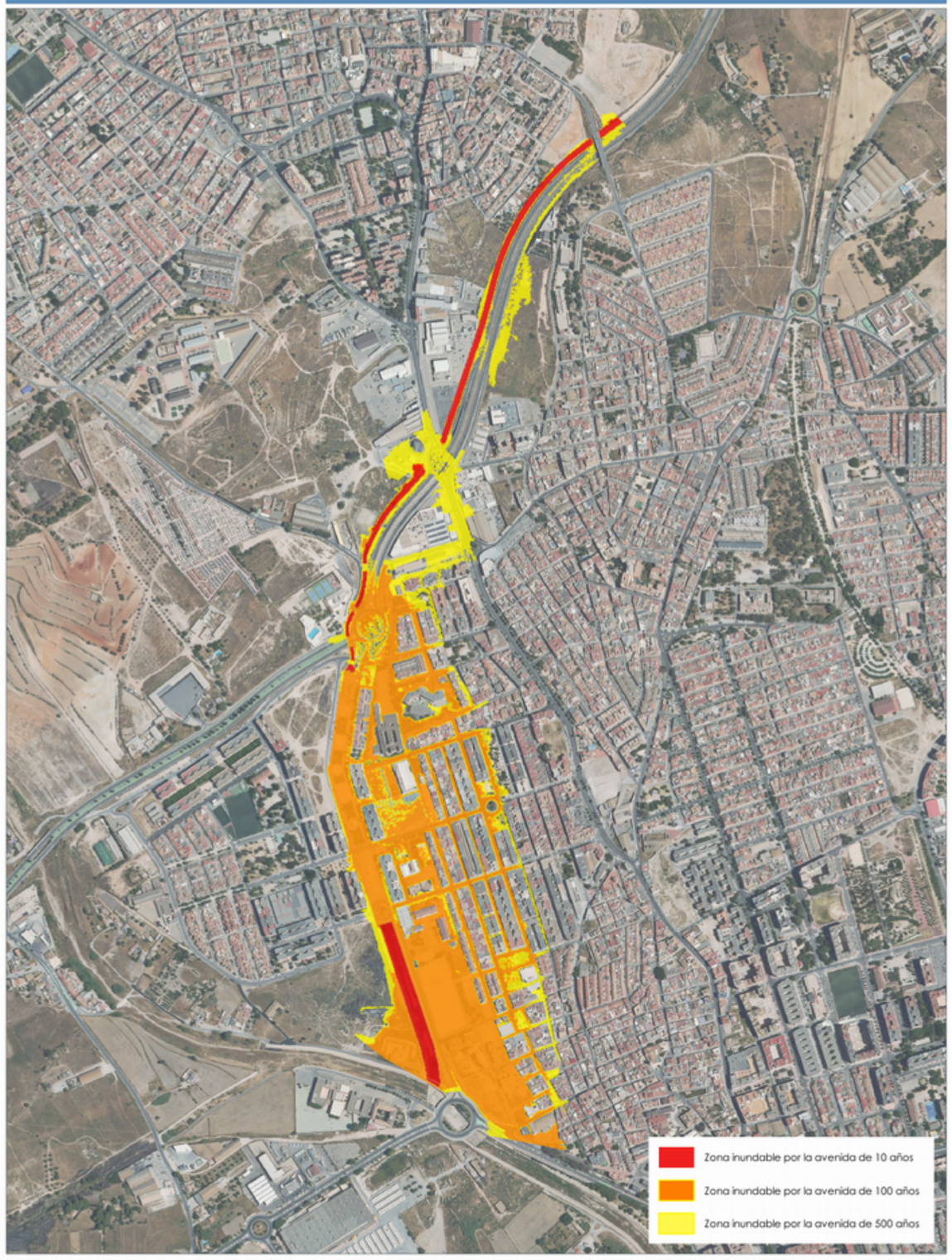
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-36

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0016-01

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0016-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0016	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0016-02	Rambla de Canteras	1.86	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	37.00	Q100 (m³/s)	107.00	Q500 (m³/s)	171.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 38 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	40

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

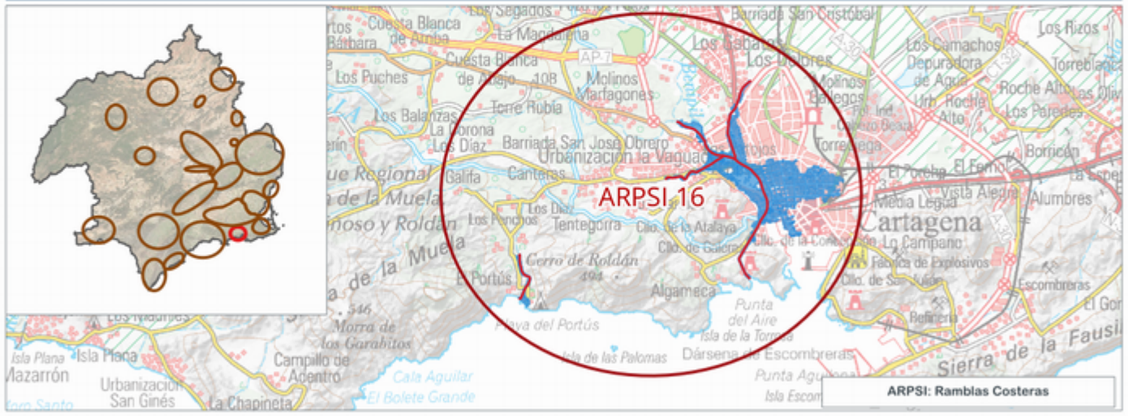
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

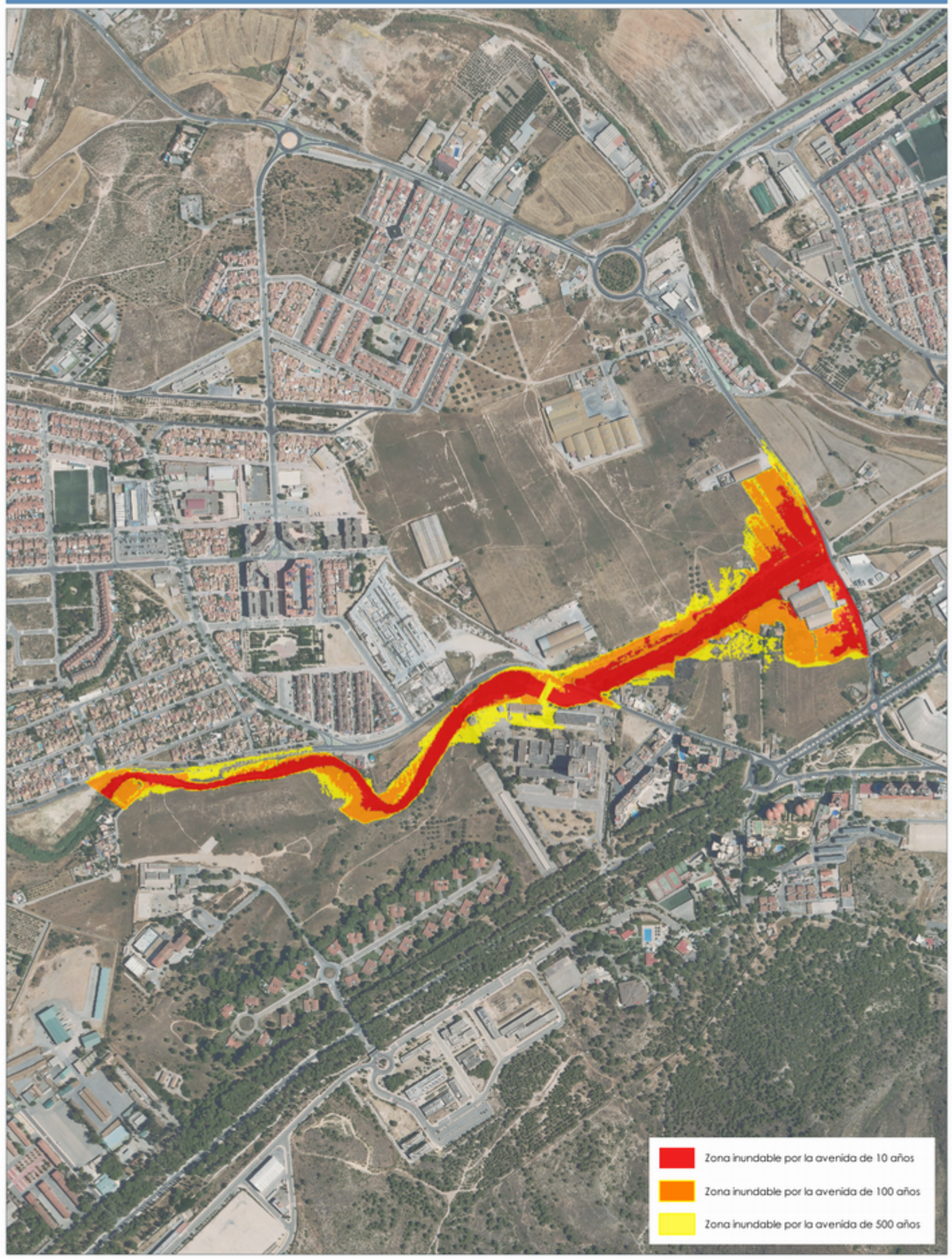
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0016-02

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0016-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0016	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0016-03	Rambla de Benipila	4.55	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena		
Zona	08-Ramblas costeras 2	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	183.00	Q100 (m³/s)	458.00	Q500 (m³/s)	697.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 38 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	41231

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

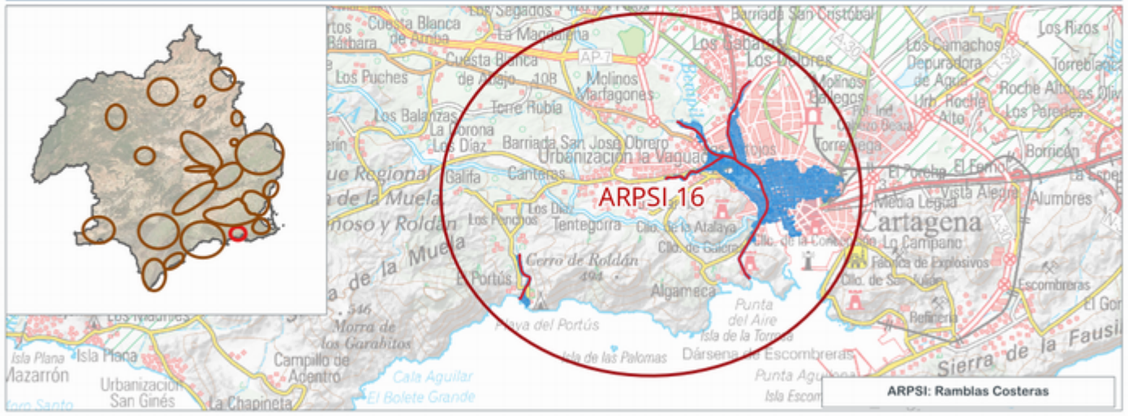
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

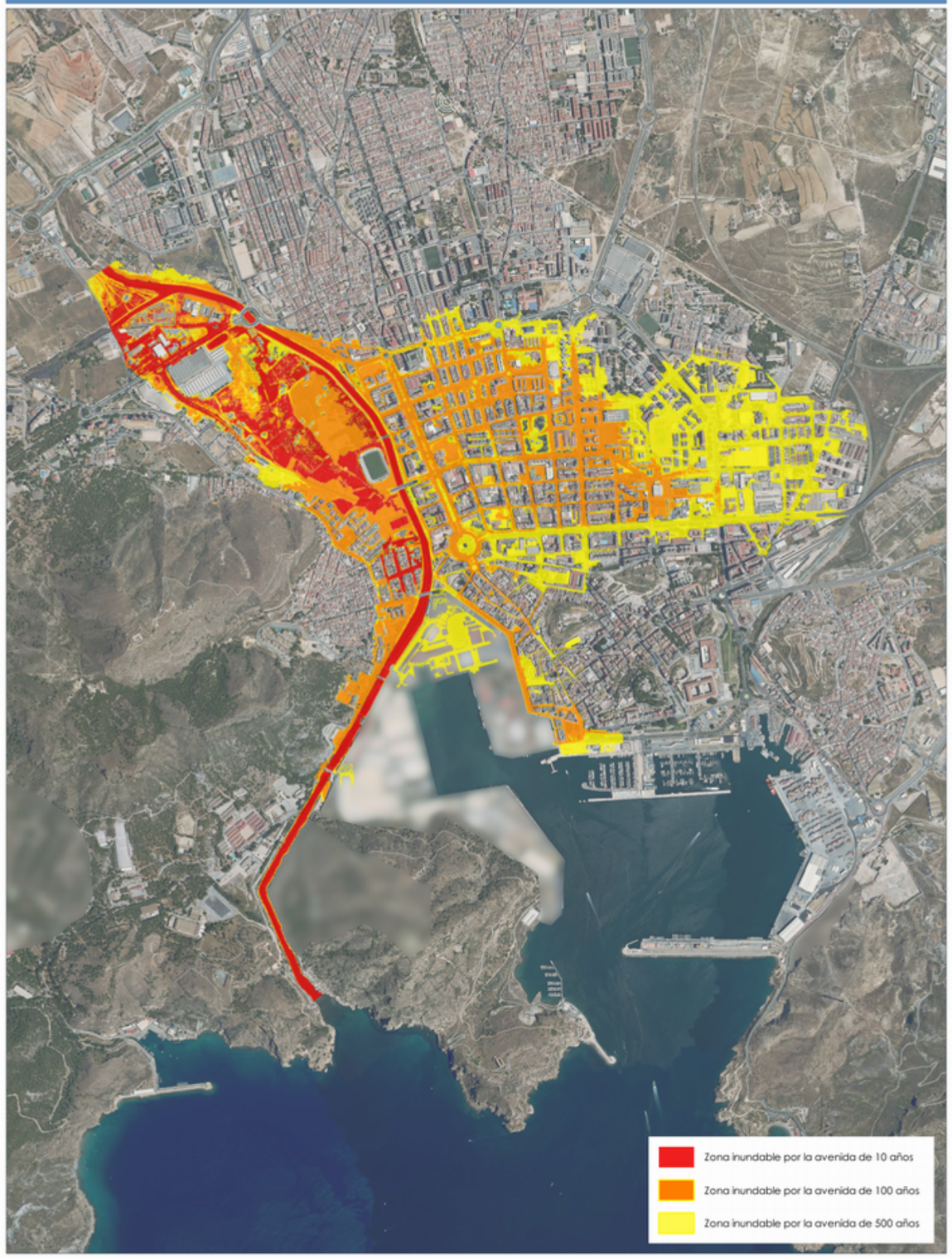
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a hospitales; Servicios de seguridad y emergencia; Radiactiva y a infraestructuras viarias: T-332-0, RM-F35

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0016-03

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0016-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0016	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0016-04	Rambla de Benipila	1.32	2

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	177.00	Q100 (m³/s)	445.00	Q500 (m³/s)	676.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 38 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	7

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

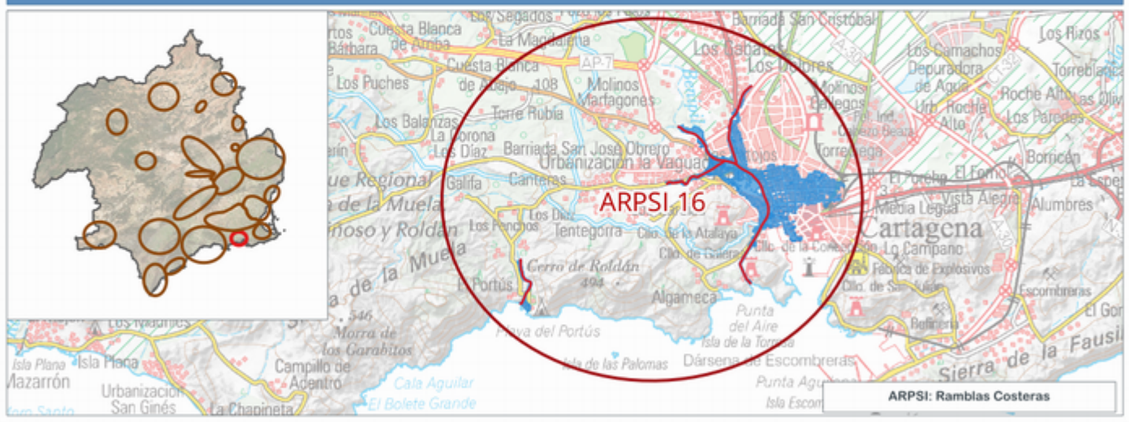
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

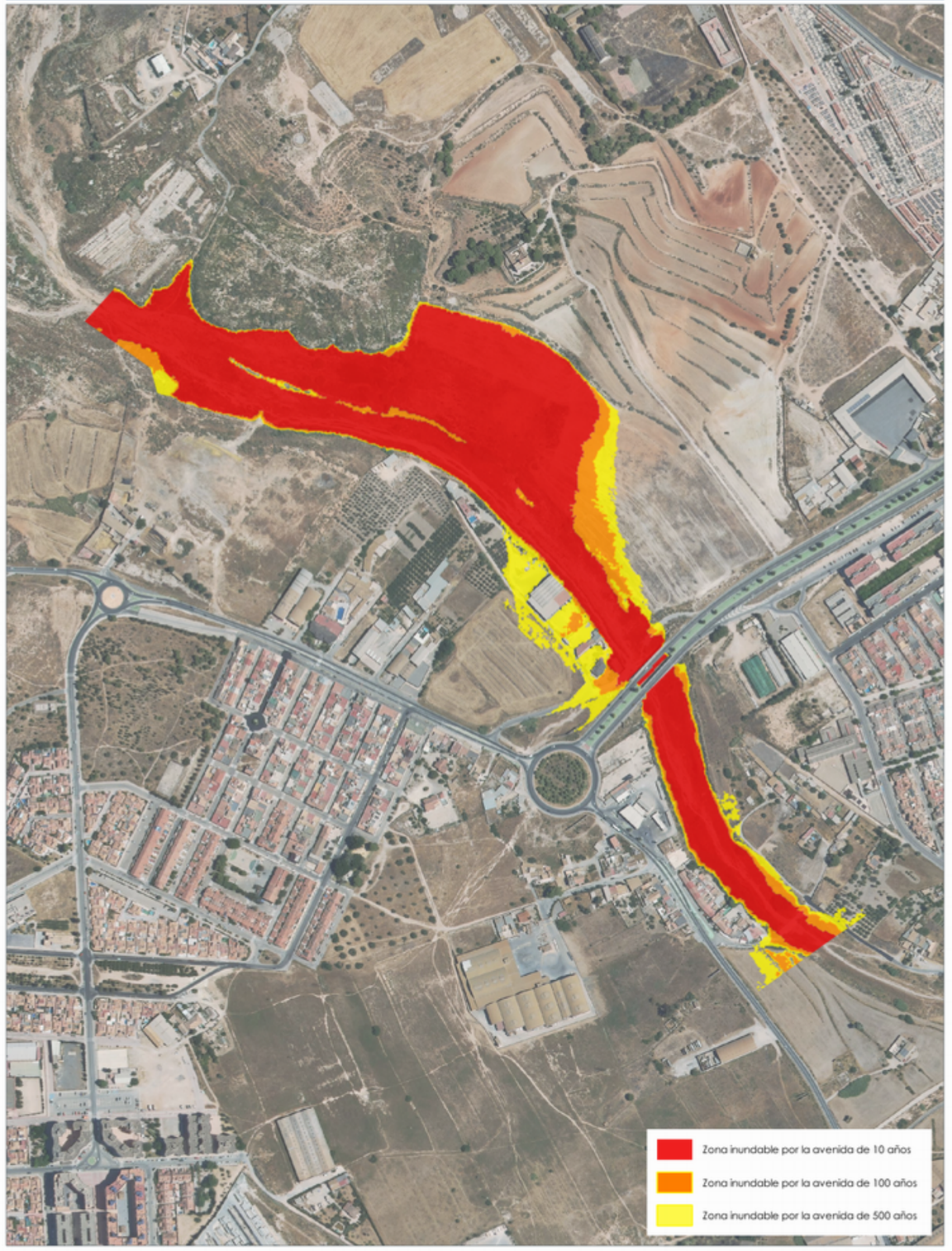
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0016-04

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0016-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0016	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0016-05	Rambla del Portús	1.4	2

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena		
Zona	09-Campo de Cartagena	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	28.00	Q100 (m³/s)	91.00	Q500 (m³/s)	154.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 38 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	6

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

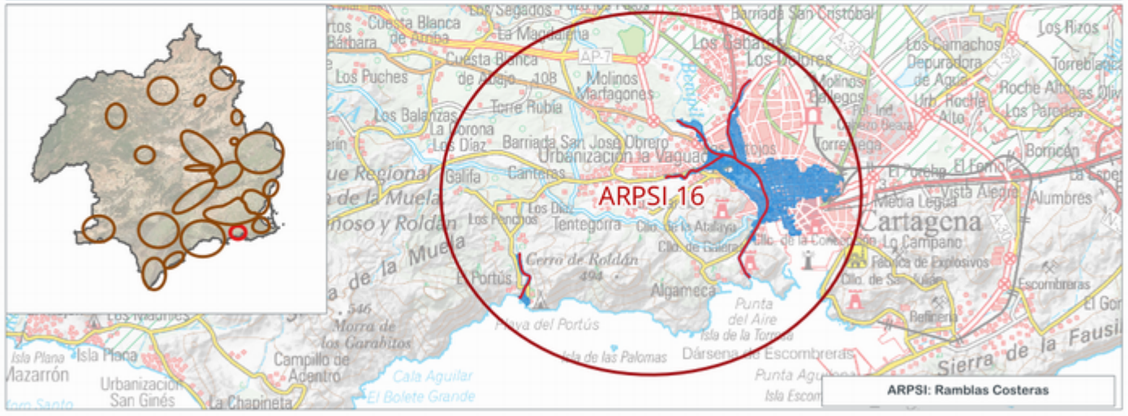
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

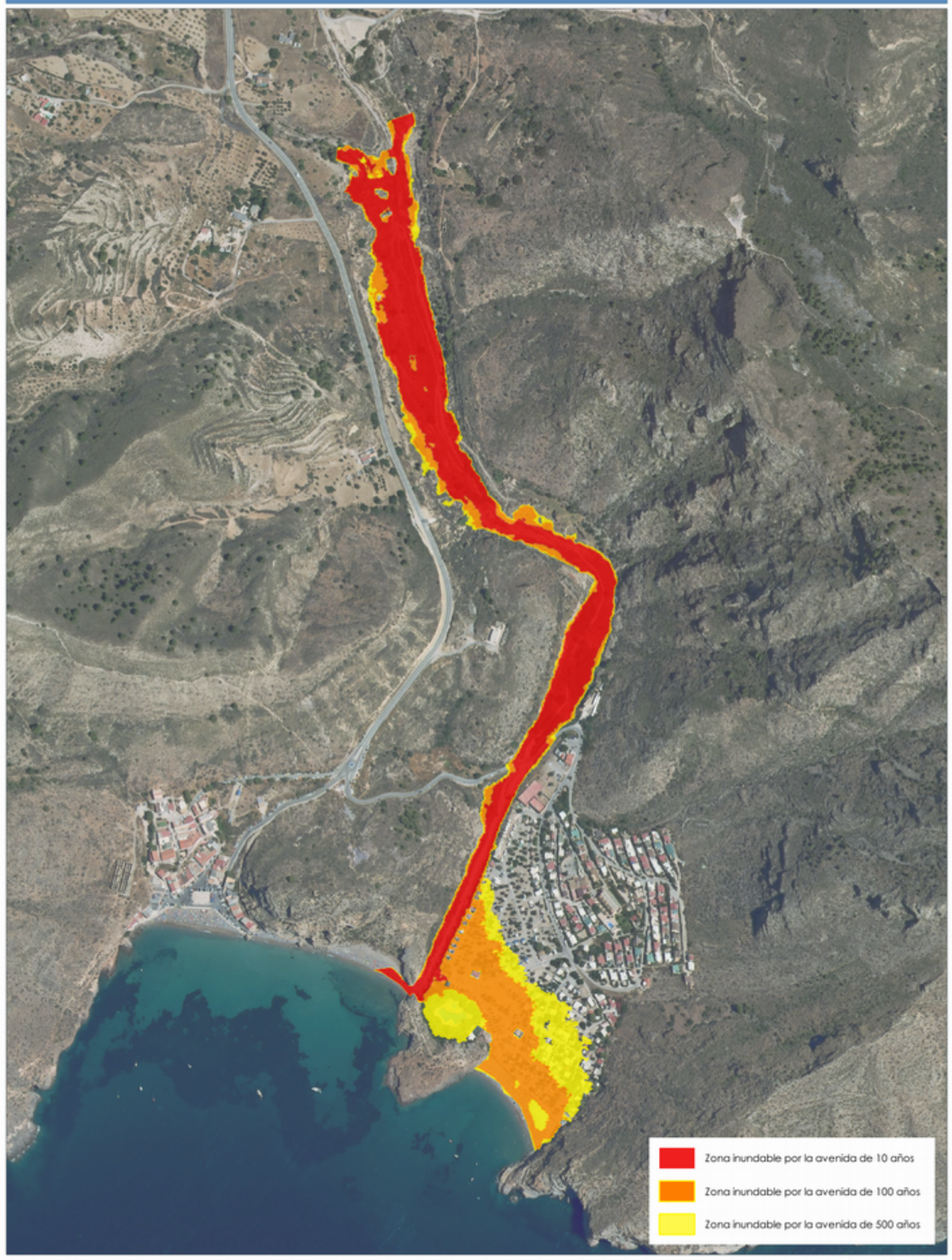
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0016-05

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0017-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0017	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	3

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0017-01	Rambla del Miedo	13.66	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena; La Unión		
Zona	02-Altiplano-Noreste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	62.80	Q100 (m³/s)	149.30	Q500 (m³/s)	224.80

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 6 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	8582

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

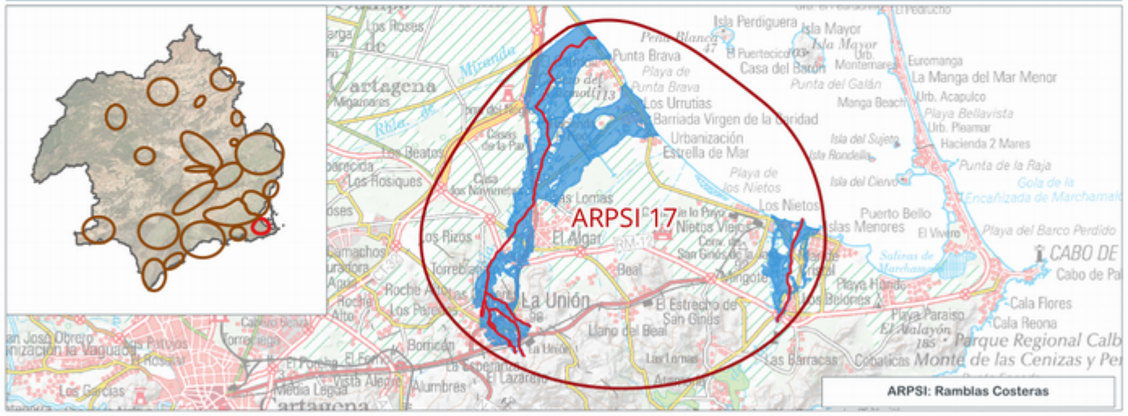
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

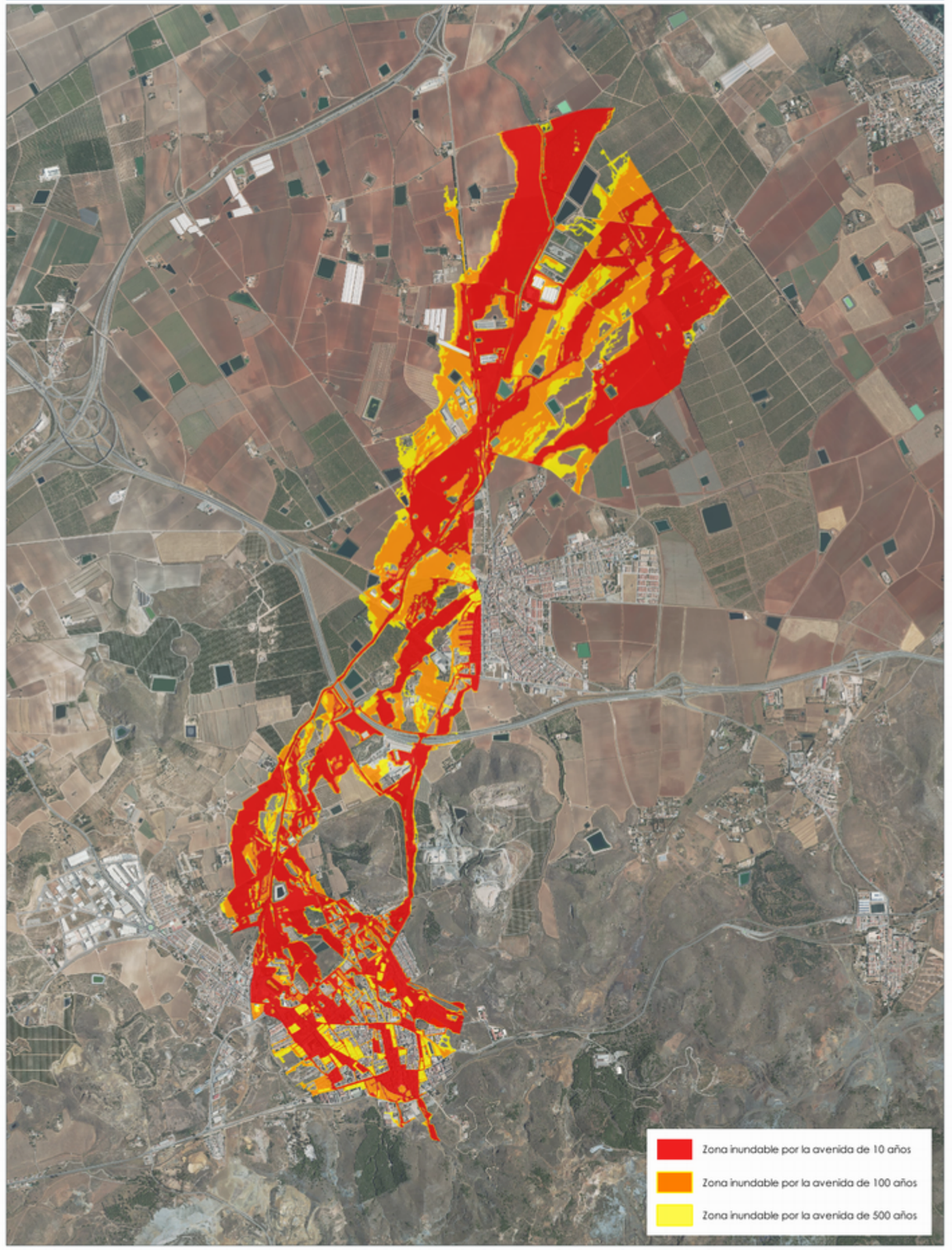
EDAR	Sí	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR; Policía; Guardia Civil, puesto de La Unión y a infraestructuras viarias: N-332, RM-12

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0017-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0017-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0017	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	3

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0017-02	Rambla de la Carrasquilla	3.45	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena		
Zona	02-Altiplano-Noreste	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	59.40	Q100 (m³/s)	159.00	Q500 (m³/s)	249.20

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 6 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	327

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

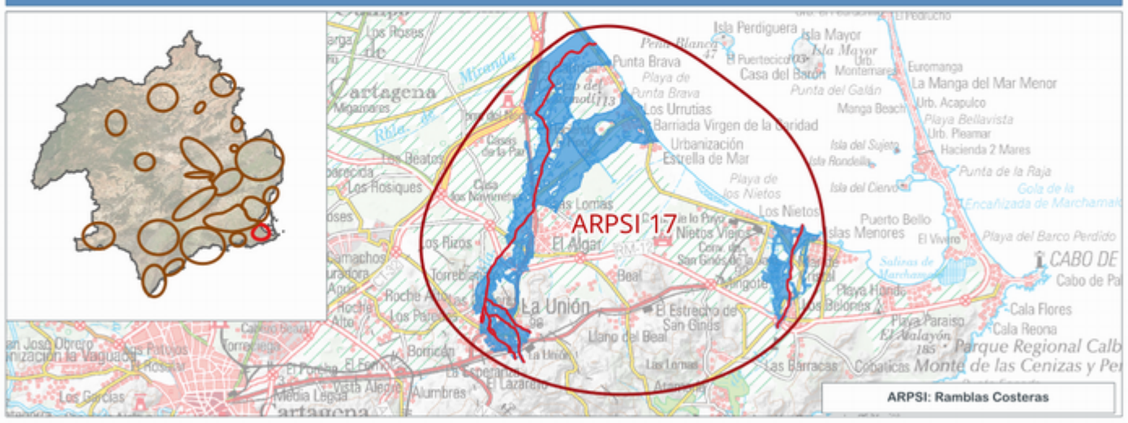
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

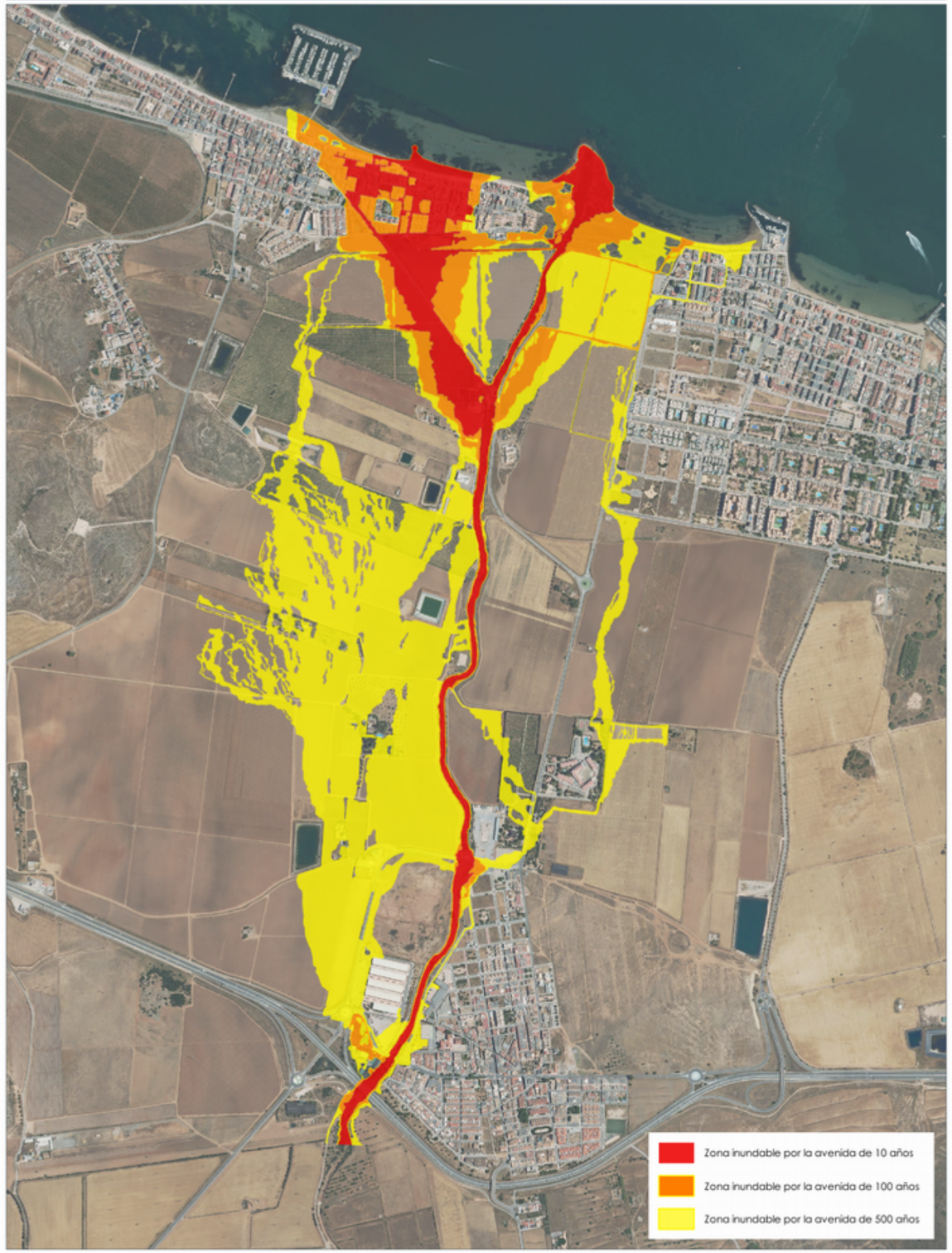
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-F54, T-312-2

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0017-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0017-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0017	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	3

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0017-03	Rambla del Miedo	3.9	3

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cartagena; La Unión		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Murcia	CCAA	Región de Murcia

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	70.20	Q100 (m³/s)	170.70	Q500 (m³/s)	259.50

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 6 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	819

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

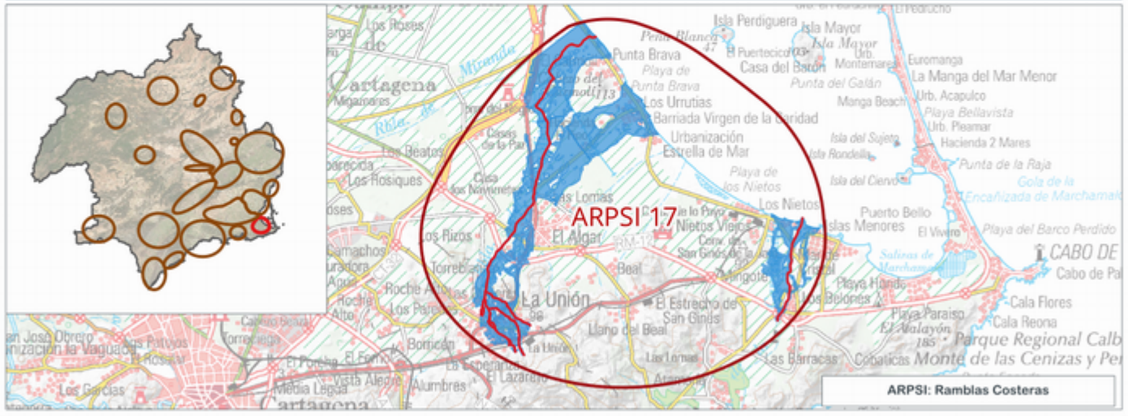
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

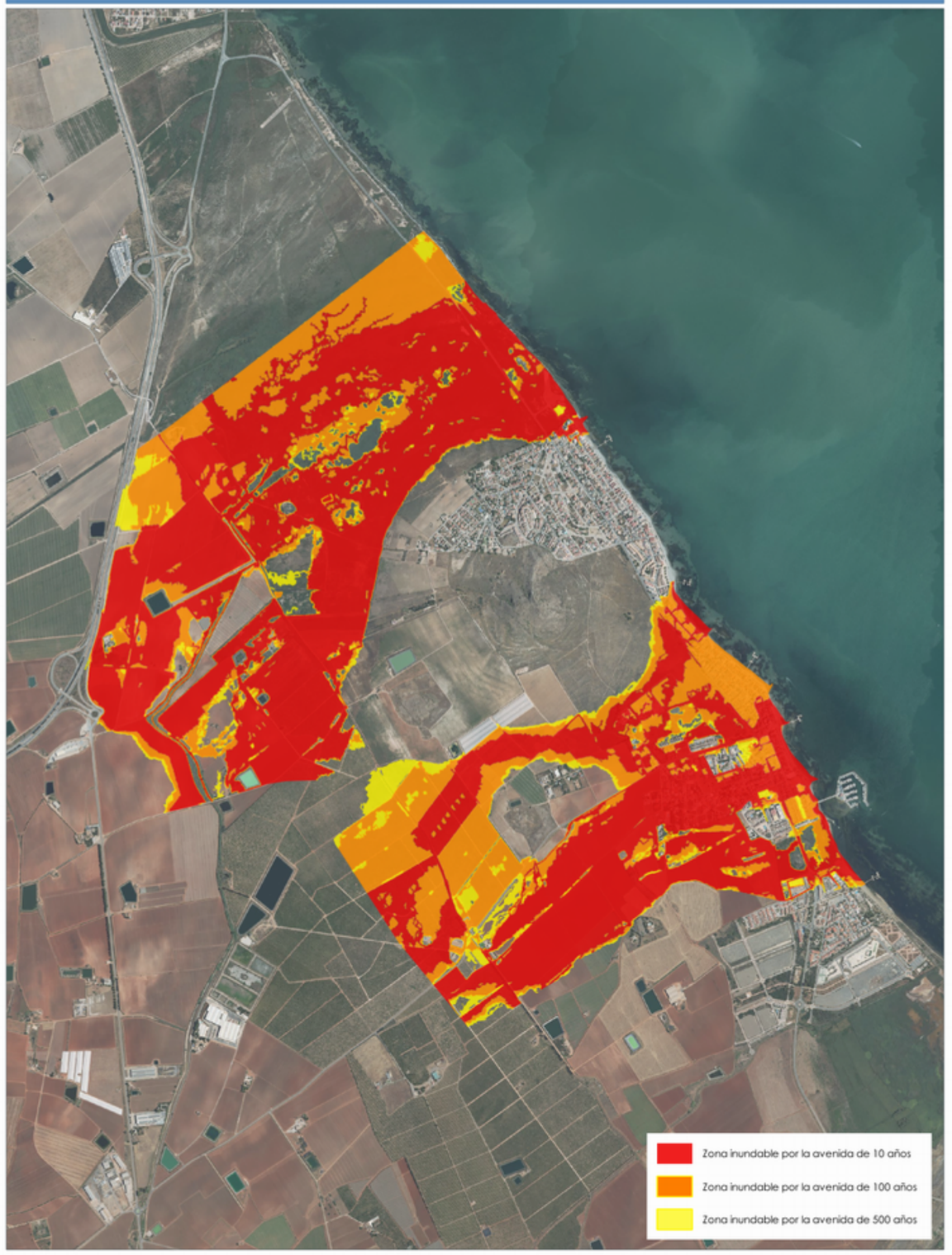
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: RM-F54

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0017-03

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0018-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0018	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	2

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0018-01	Colador del Barranco del Pla	1.49	1

Subcuenca	ABANILLA	Municipio/s	Pinoso		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2023 (tercera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	2.10	Q100 (m³/s)	8.30	Q500 (m³/s)	14.40

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 1 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	859

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

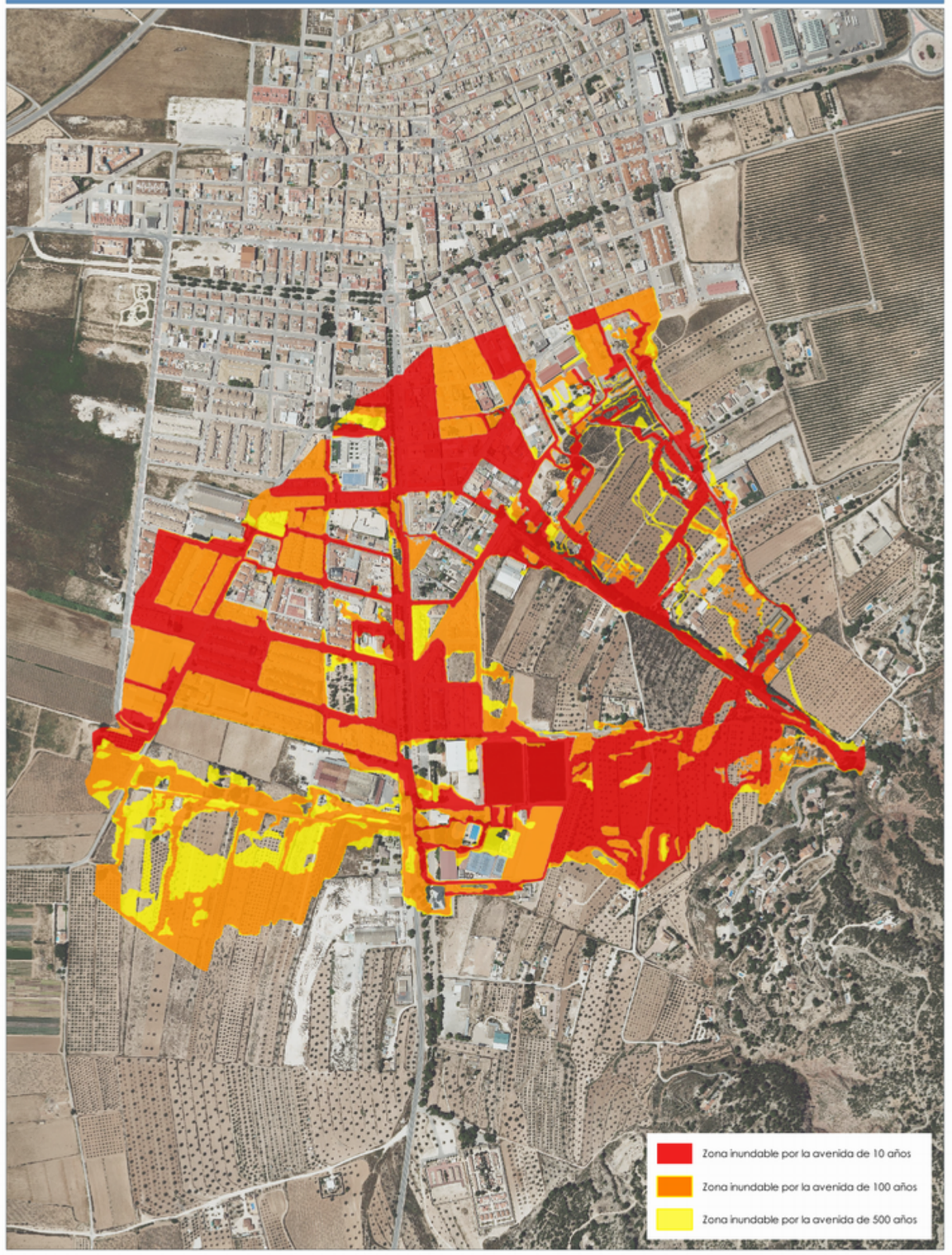
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil, puesto de San Miguel de Salinas y a infraestructuras viarias: CV-836

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0018-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0018-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0018	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	2

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0018-02	Rambla de la Casa	2.04	1

Subcuenca	ABANILLA	Municipio/s	Algueña		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	5.00	Q100 (m³/s)	13.00	Q500 (m³/s)	21.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 1 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	102

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

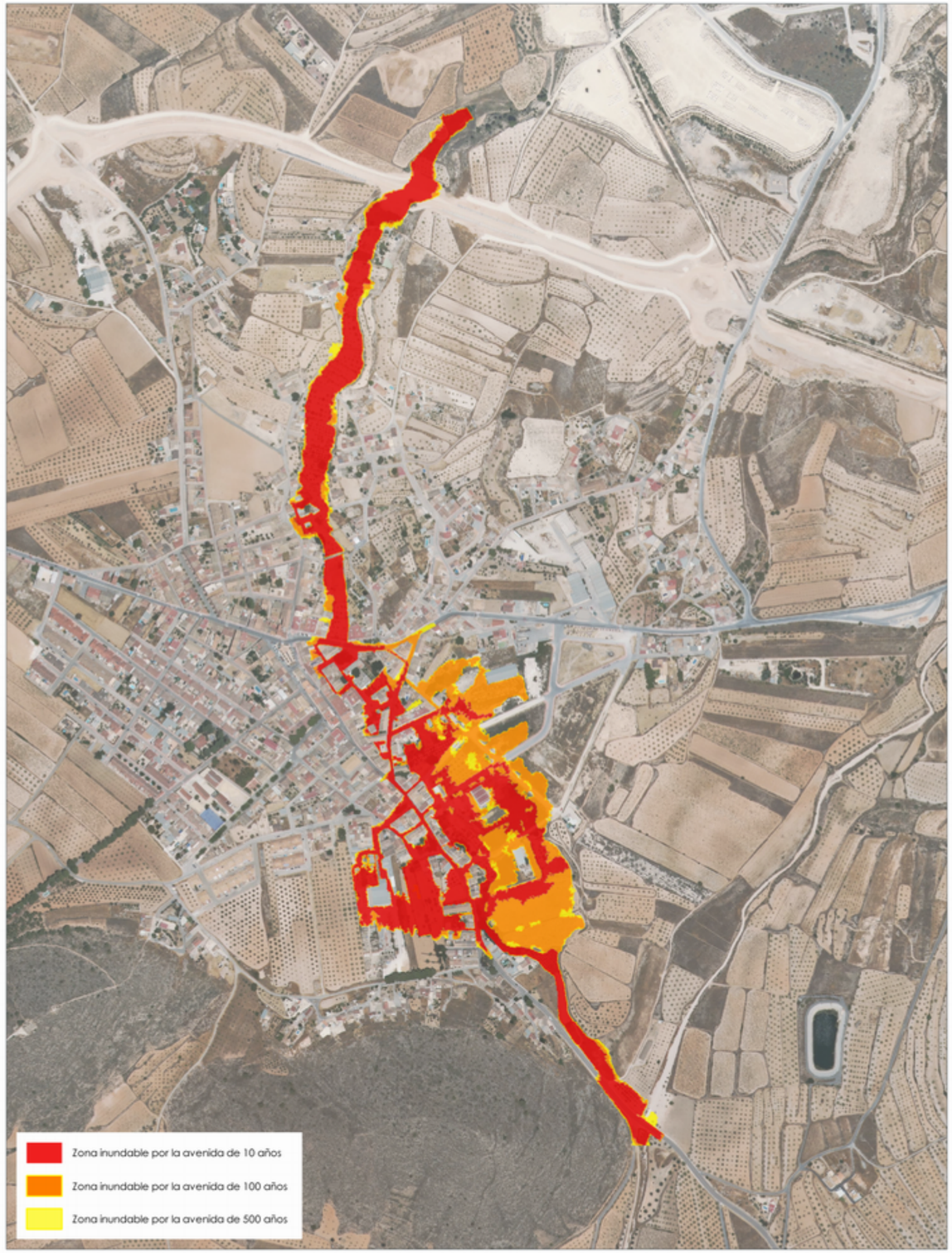
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros Afección a infraestructuras viarias: CV-840

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0018-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-01	Rambla de Abanilla	8.53	1

Subcuenca	ABANILLA	Municipio/s	Benferri; Orihuela		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2016 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	68.00	Q100 (m³/s)	216.00	Q500 (m³/s)	372.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2356

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

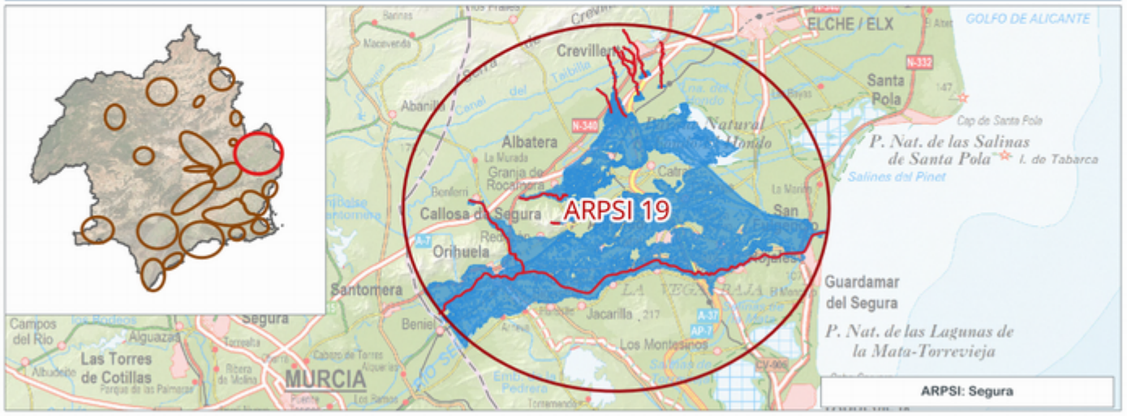
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

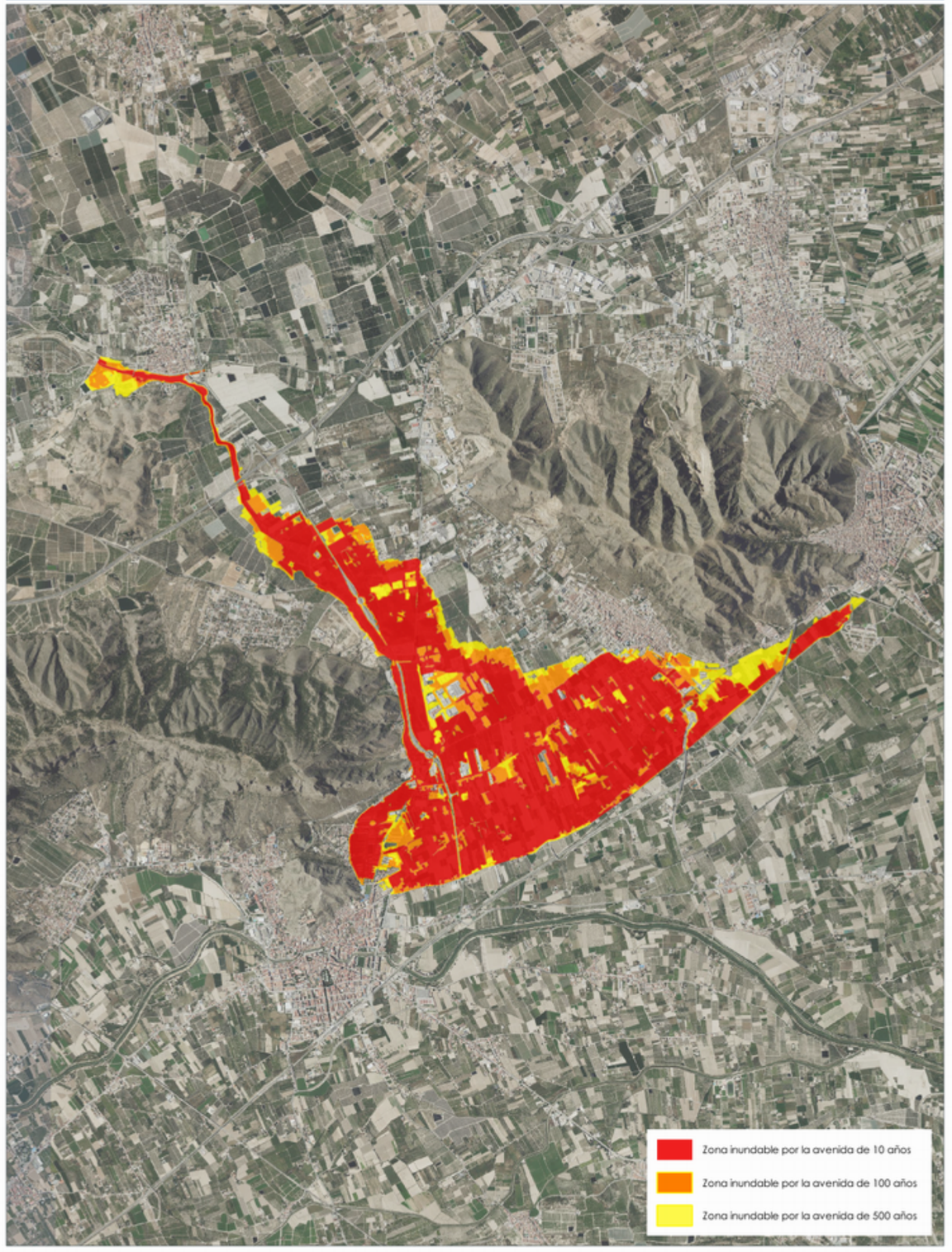
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a infraestructuras viarias: CV-868, CV-930, N-340

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-02	Río Segura	37.63	1

Subcuenca	SEGURA	Municipio/s	Algorfa; Almoradí; Benejúzar; Benijófar; Formentera Segura; Guardamar Segua; Jacarilla; Orihuela; Rojales		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	238.00	Q100 (m³/s)	940.00	Q500 (m³/s)	1,950.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	52442

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

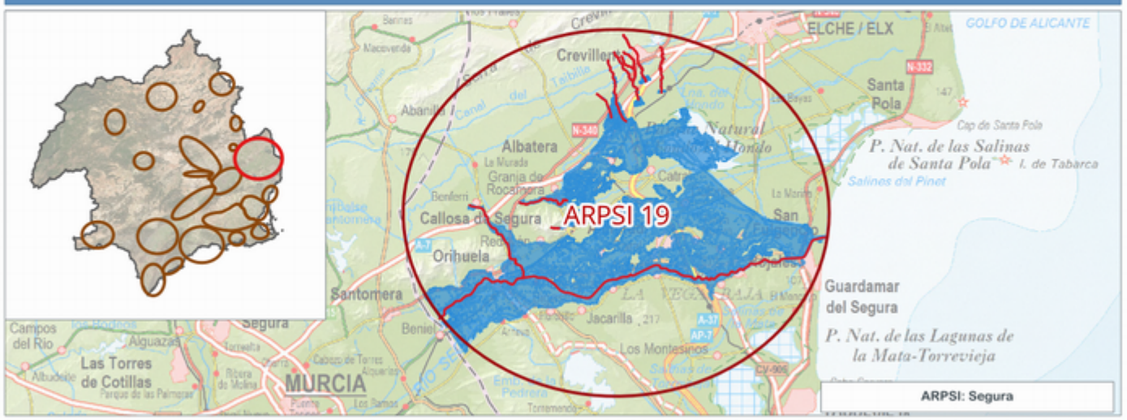
Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

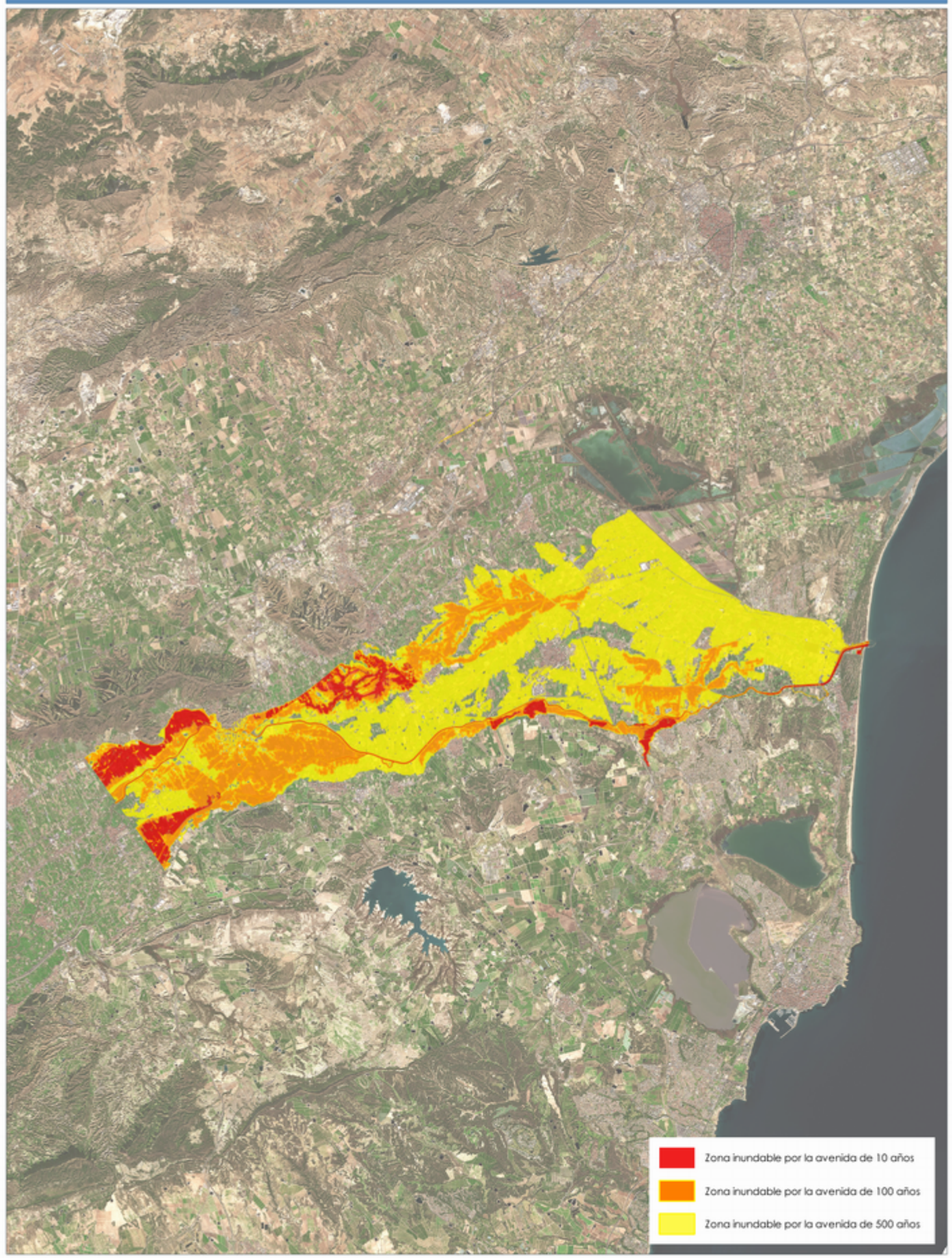
EDAR	Sí	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a EDAR; Hospitales; Servicios de seguridad y emergencia y a infraestructuras viarias: CV-915, CV-9240, CV-95, CV-911, AP-7N, N-332

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-02

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-03	Barranco de San Cayetano	2.35	1

Subcuenca	SN (AFL SEGURA (2))	Municipio/s	Albatera; Crevillent		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	12.00	Q100 (m³/s)	38.00	Q500 (m³/s)	64.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	21

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

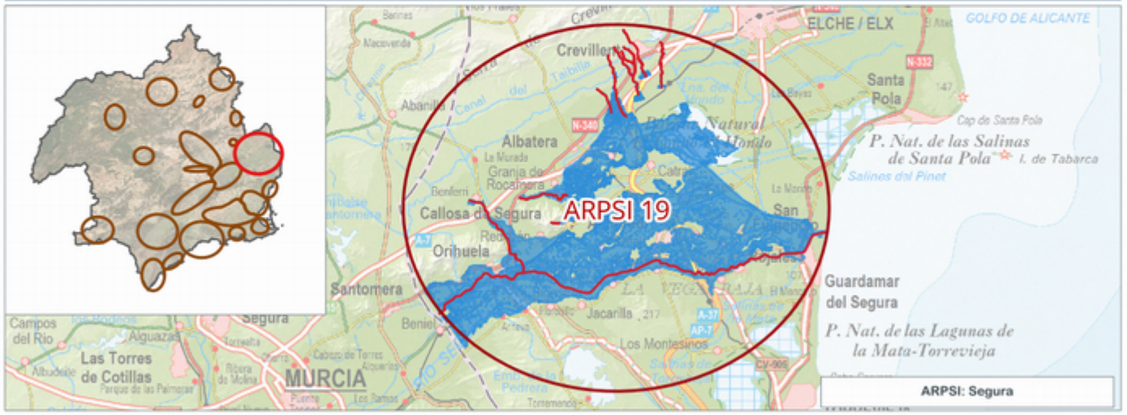
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

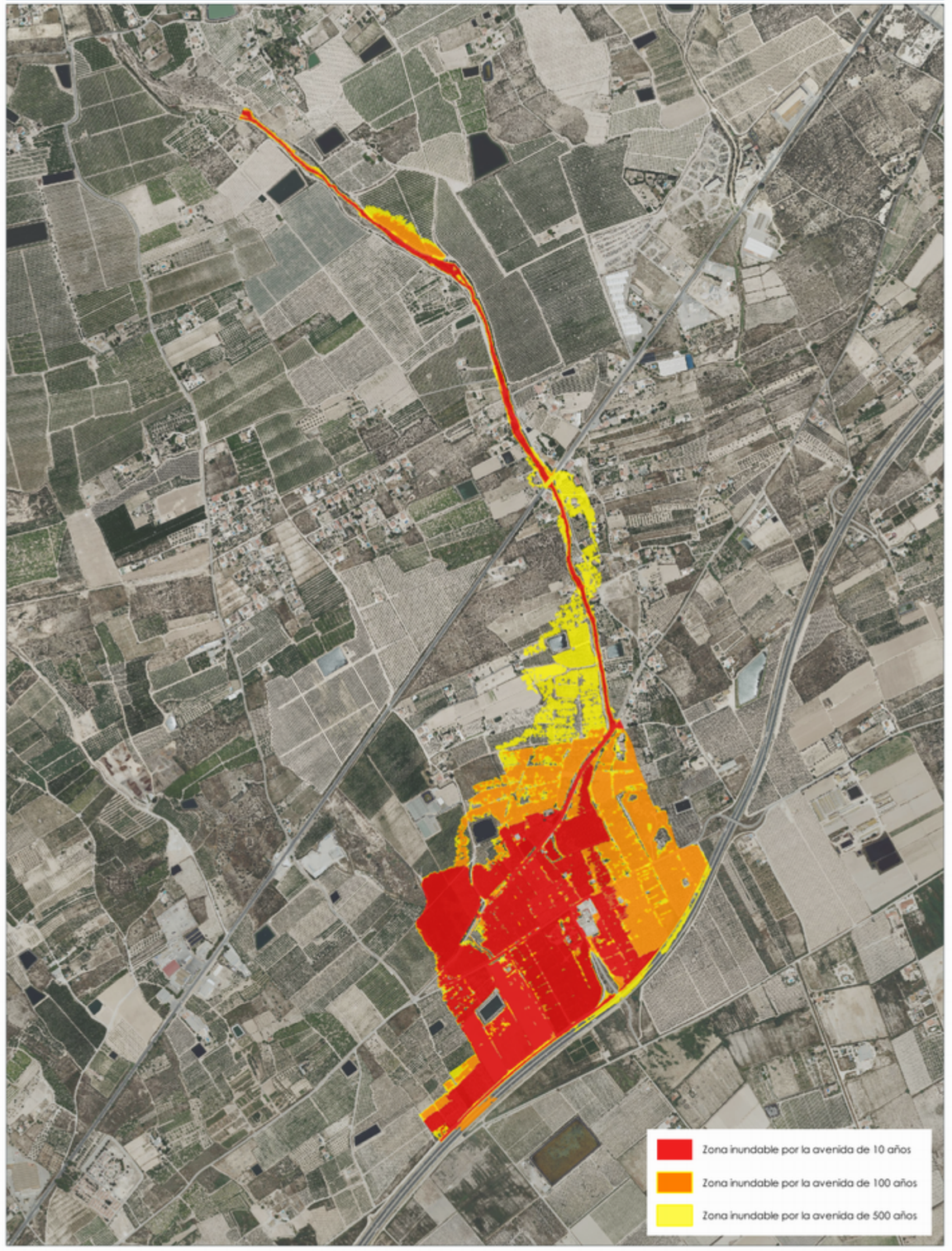
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a infraestructuras viarias: N-340, A-7

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-04	Barranco de Amorós	5.6	1

Subcuenca	SN (AFL SEGURA (2))	Municipio/s	Crevillent		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	11.00	Q100 (m³/s)	40.00	Q500 (m³/s)	71.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	96

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

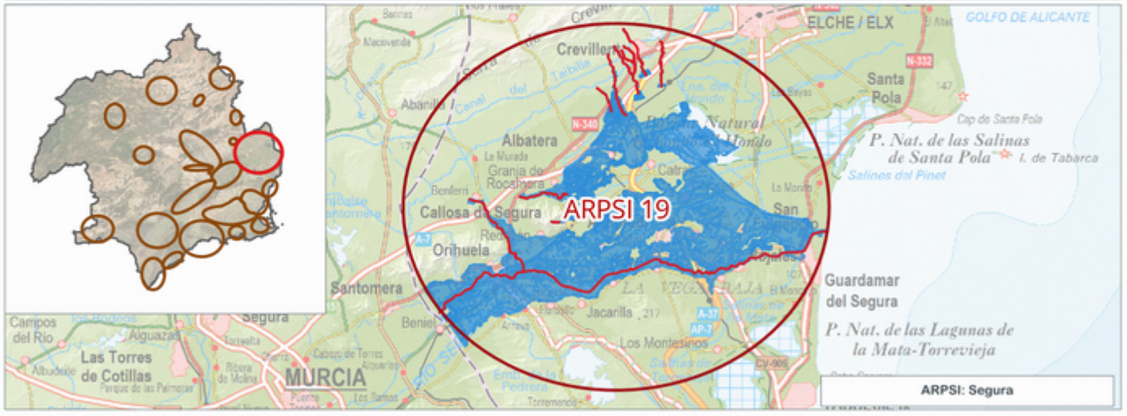
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

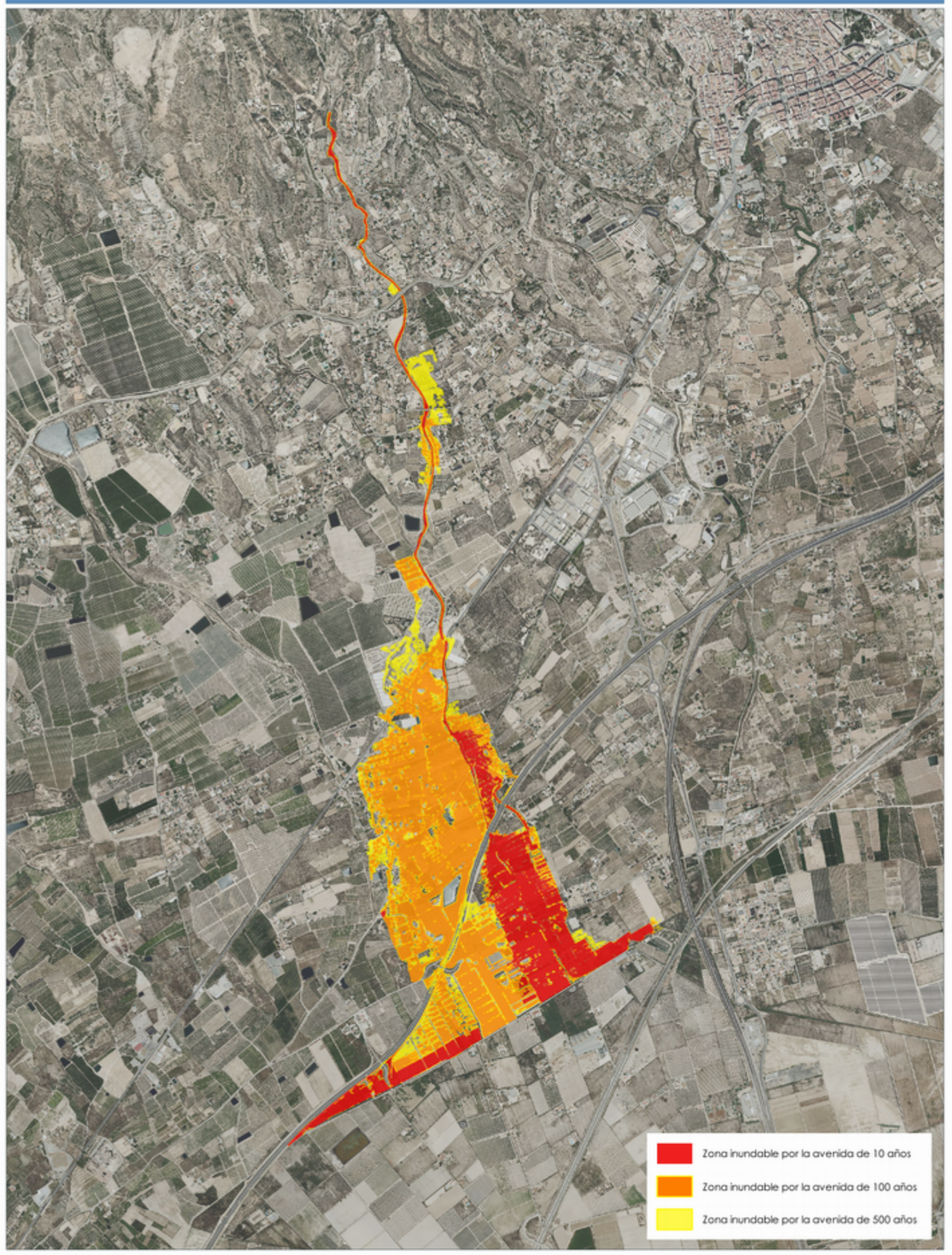
EDAR	No	Emisiones industriales	Sí	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: N-340, A-7

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-05	Barranco de la Mangranera	10.1	1

Subcuenca	SN (AFL SEGURA (2))	Municipio/s	Crevillent		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	10.00	Q100 (m³/s)	33.00	Q500 (m³/s)	56.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	12

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

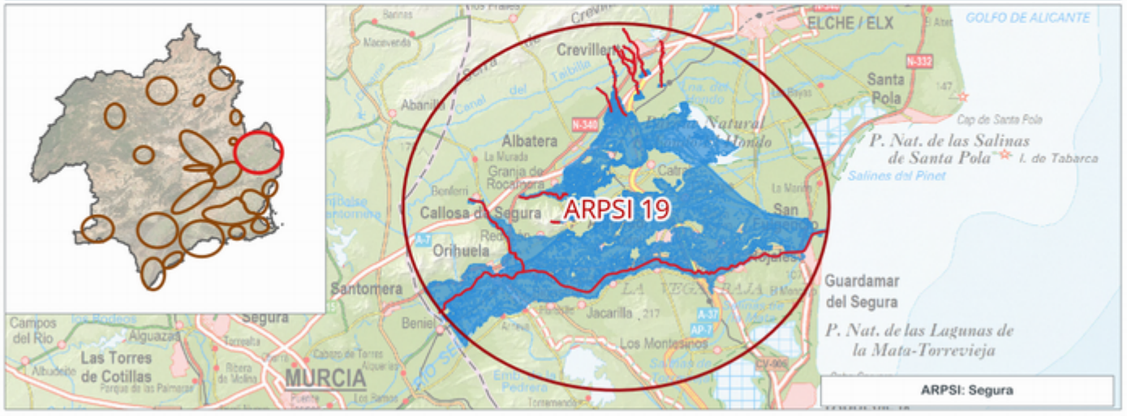
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

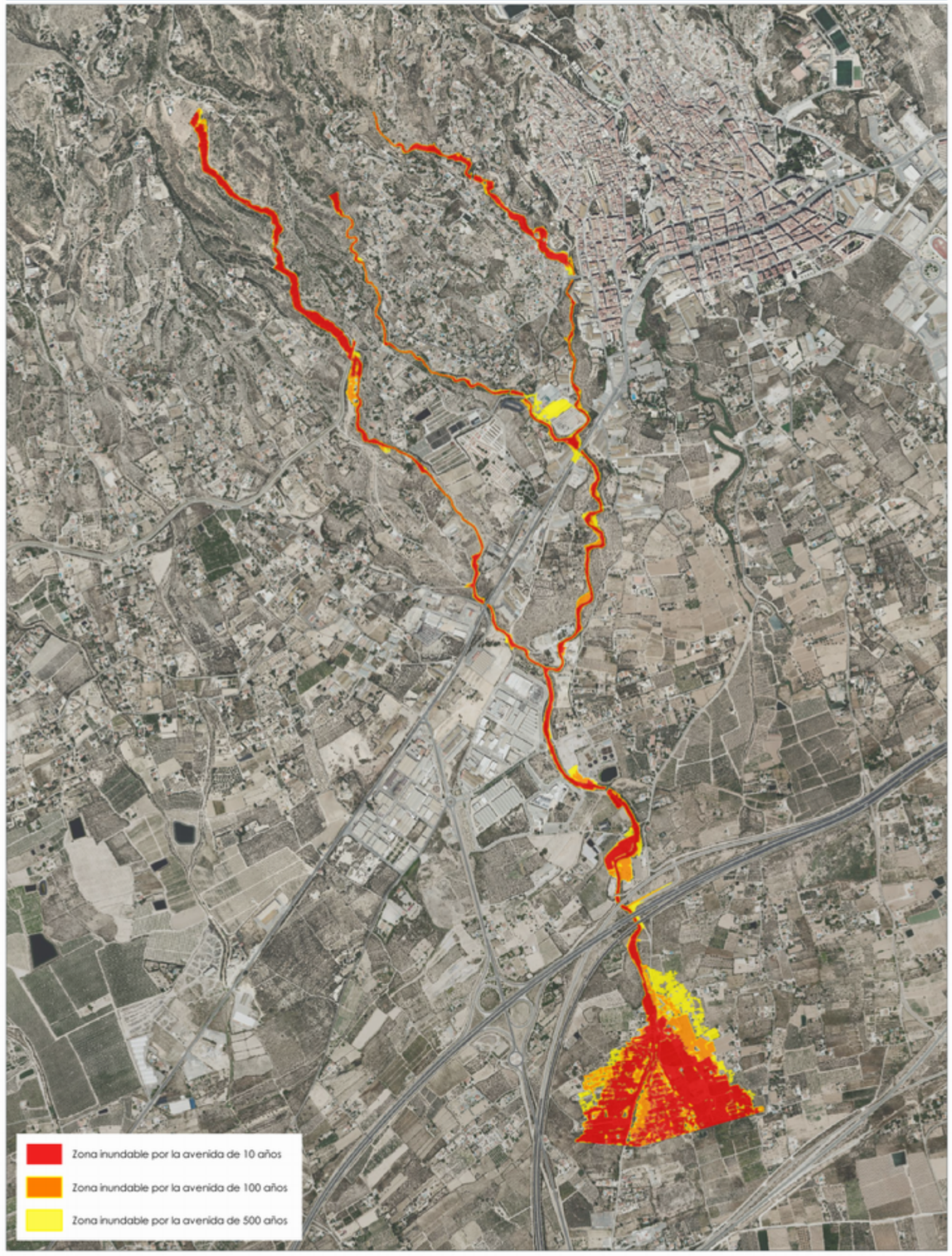
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a infraestructuras viarias: N-340,

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-06	Rambla del Castellar	5.04	1

Subcuenca	SN (AFL SEGURA (2))	Municipio/s	Crevillent		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	3.00	Q100 (m³/s)	15.00	Q500 (m³/s)	29.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	25

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

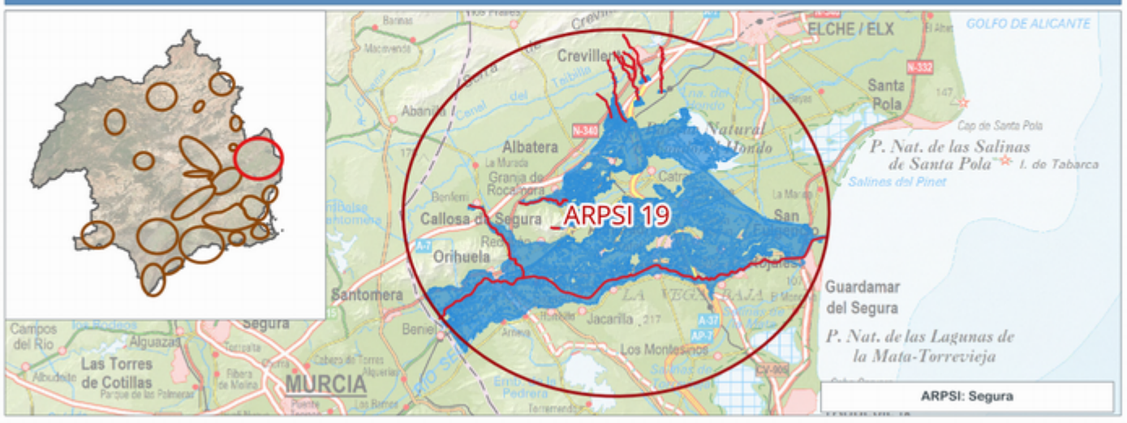
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

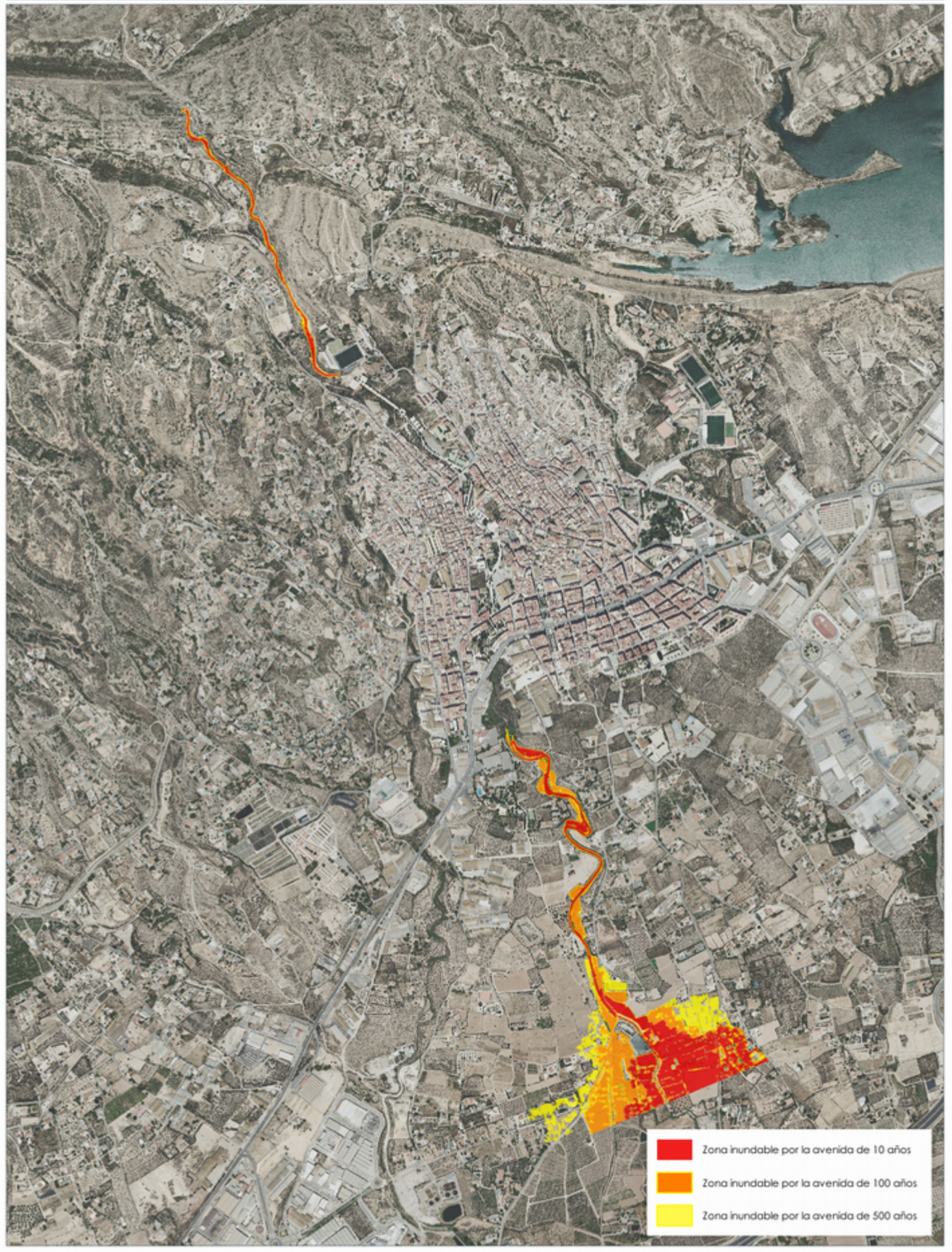
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-07	Barranco del Bosch	4.8	1

Subcuenca	SN (AFL SEGURA (2))	Municipio/s	Crevillent		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)		Q100 (m³/s)	17.00	Q500 (m³/s)	33.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

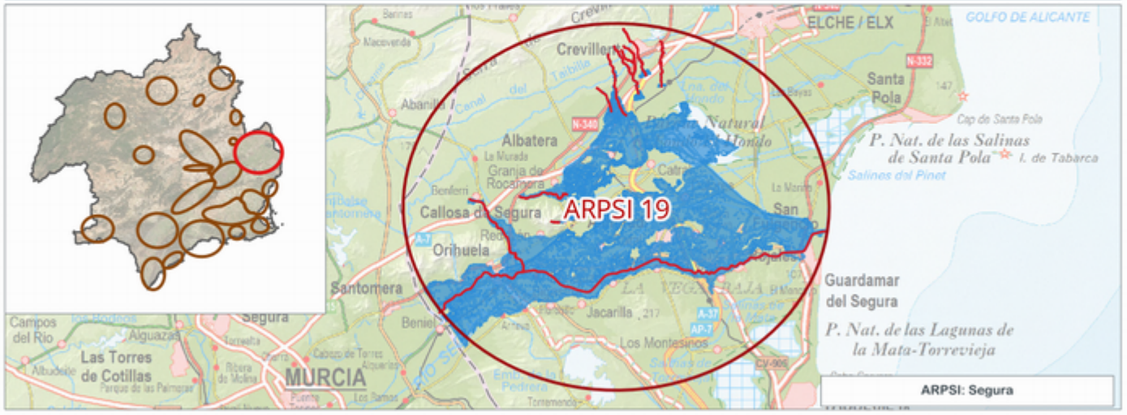
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

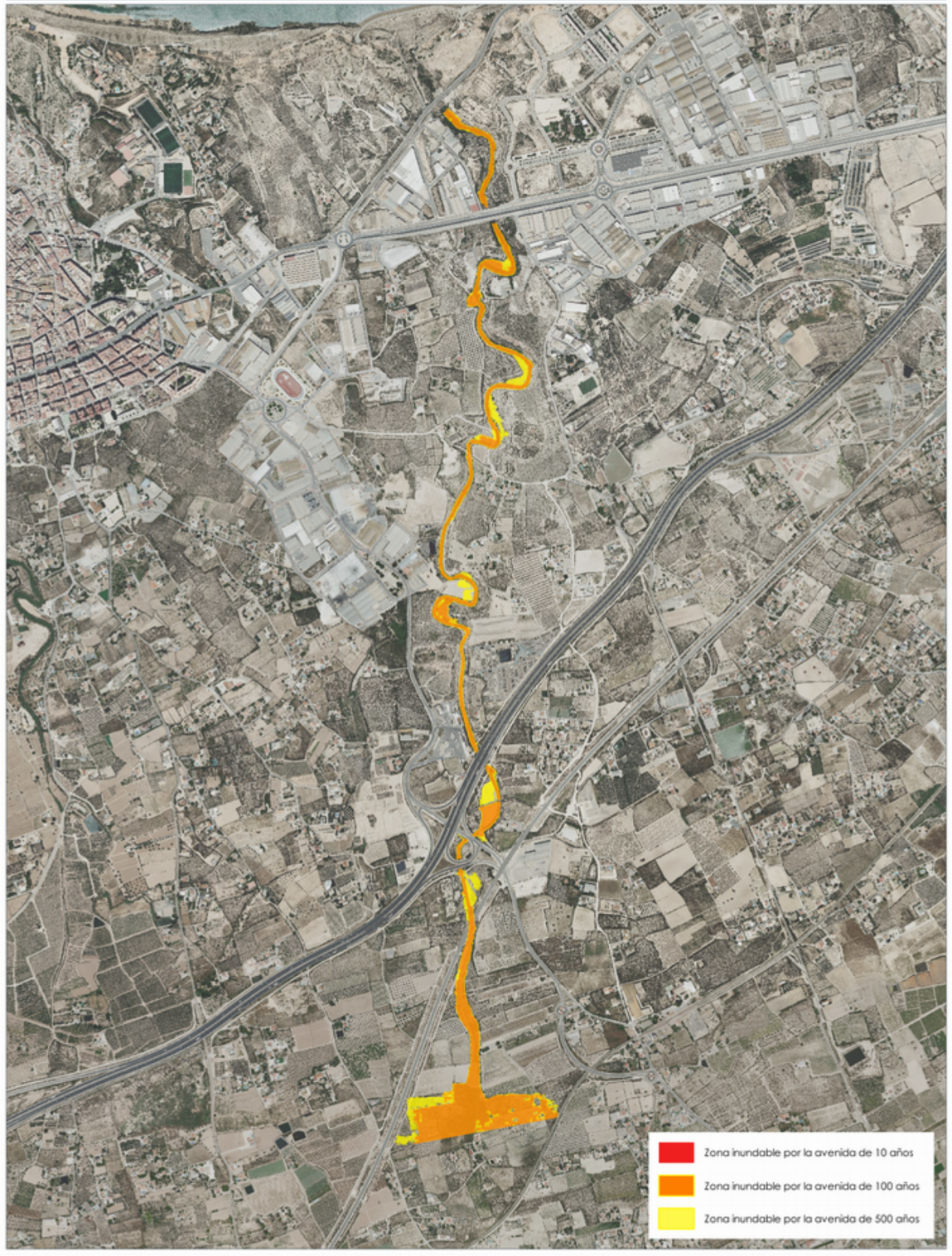
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros: -

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-08	Cañada de la Plana	0.64	1

Subcuenca	SN (AFL SEGURA (2))	Municipio/s	Callosa de Segura		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	0.60	Q100 (m³/s)	2.00	Q500 (m³/s)	4.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2070

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

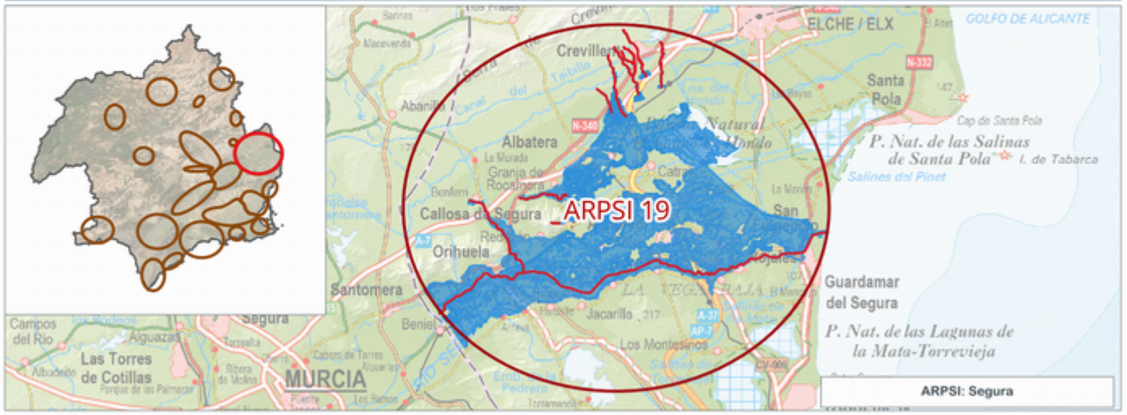
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	Sí	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

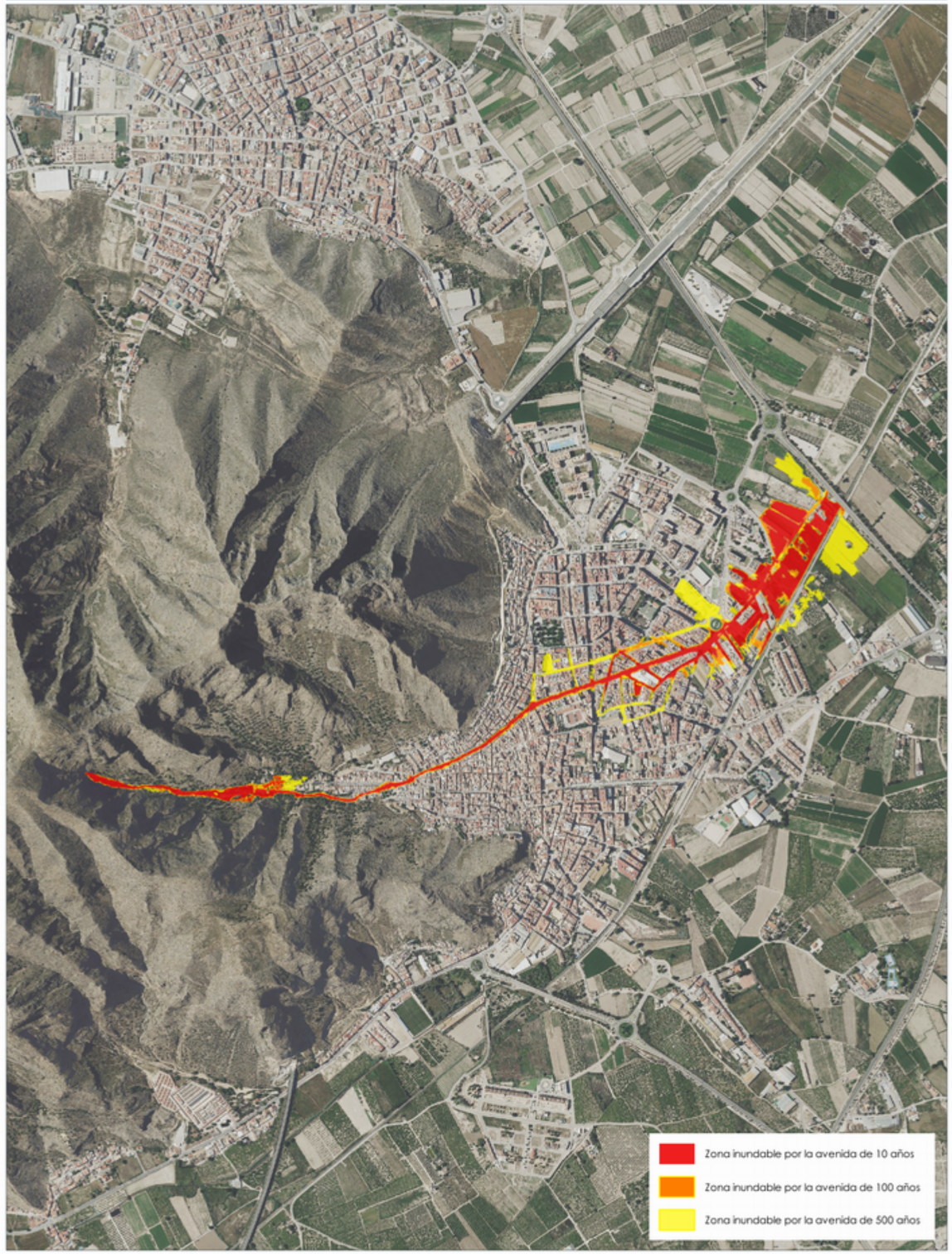
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil puesto P. de Callosa de Segura y a infraestructuras viarias: CV-9004

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-09

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-09	Sin Nombre (Cox)	2.48	1

Subcuenca	SN (AFL SEGURA (2))	Municipio/s	Cox		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2023 (tercera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	6.70	Q100 (m³/s)	13.10	Q500 (m³/s)	18.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	30

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

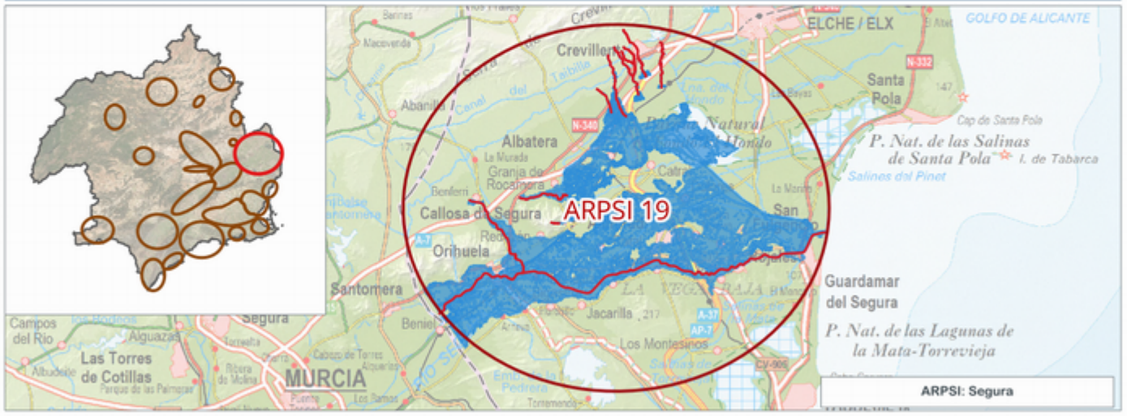
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

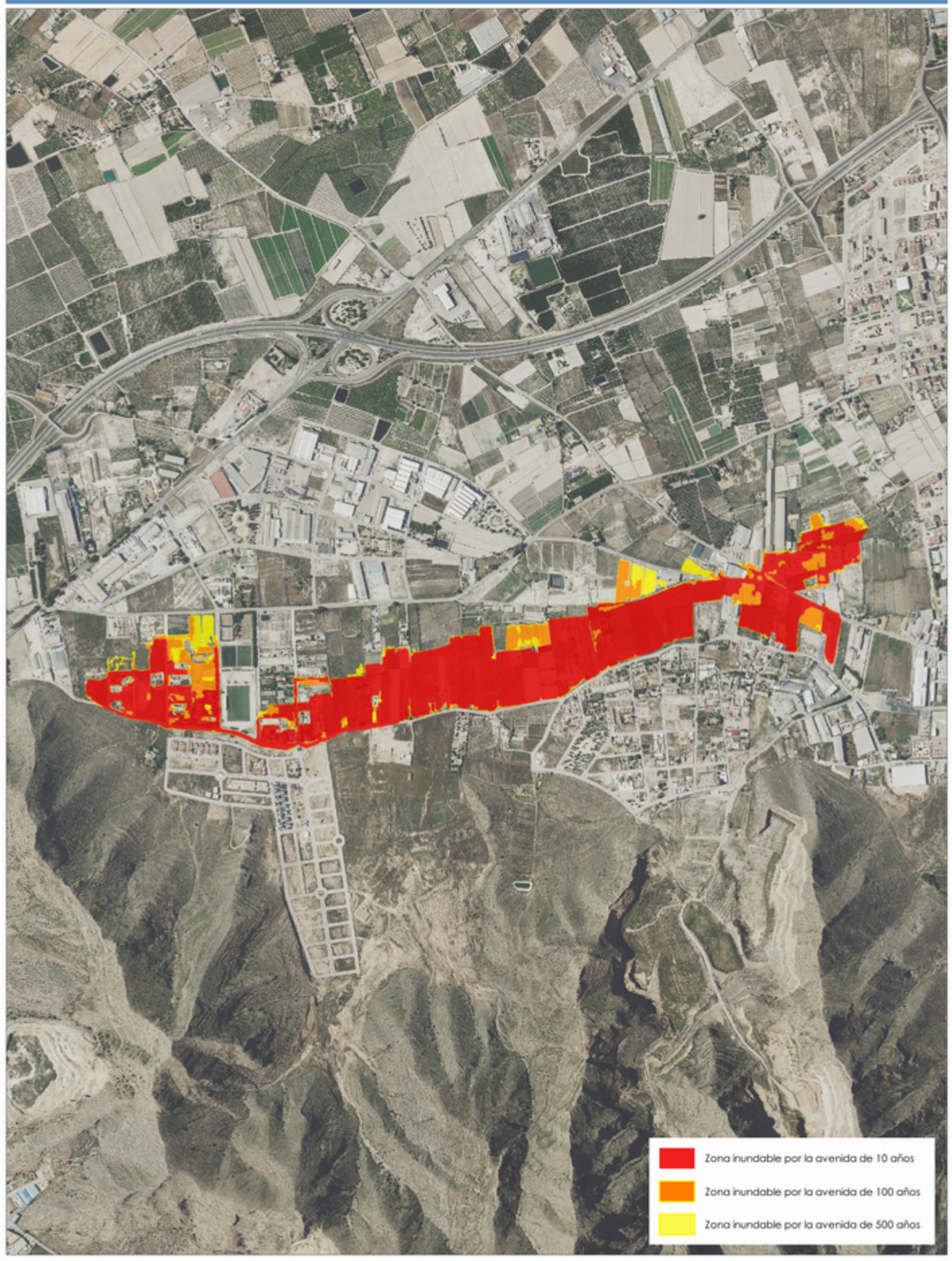
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-09

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0019-10

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0019	Nombre ARPSI	Segura	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0019-10	Sin Nombre (Cox)	2.22	3

Subcuenca	SN (AFL SEGURA (2))	Municipio/s	Cox		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2023 (tercera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	33.50	Q100 (m³/s)	71.70	Q500 (m³/s)	101.60

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 59 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3222

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

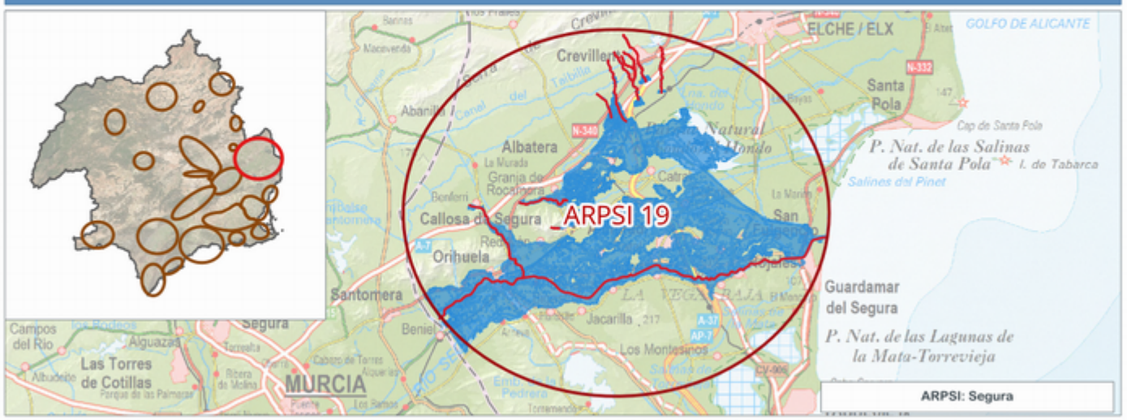
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

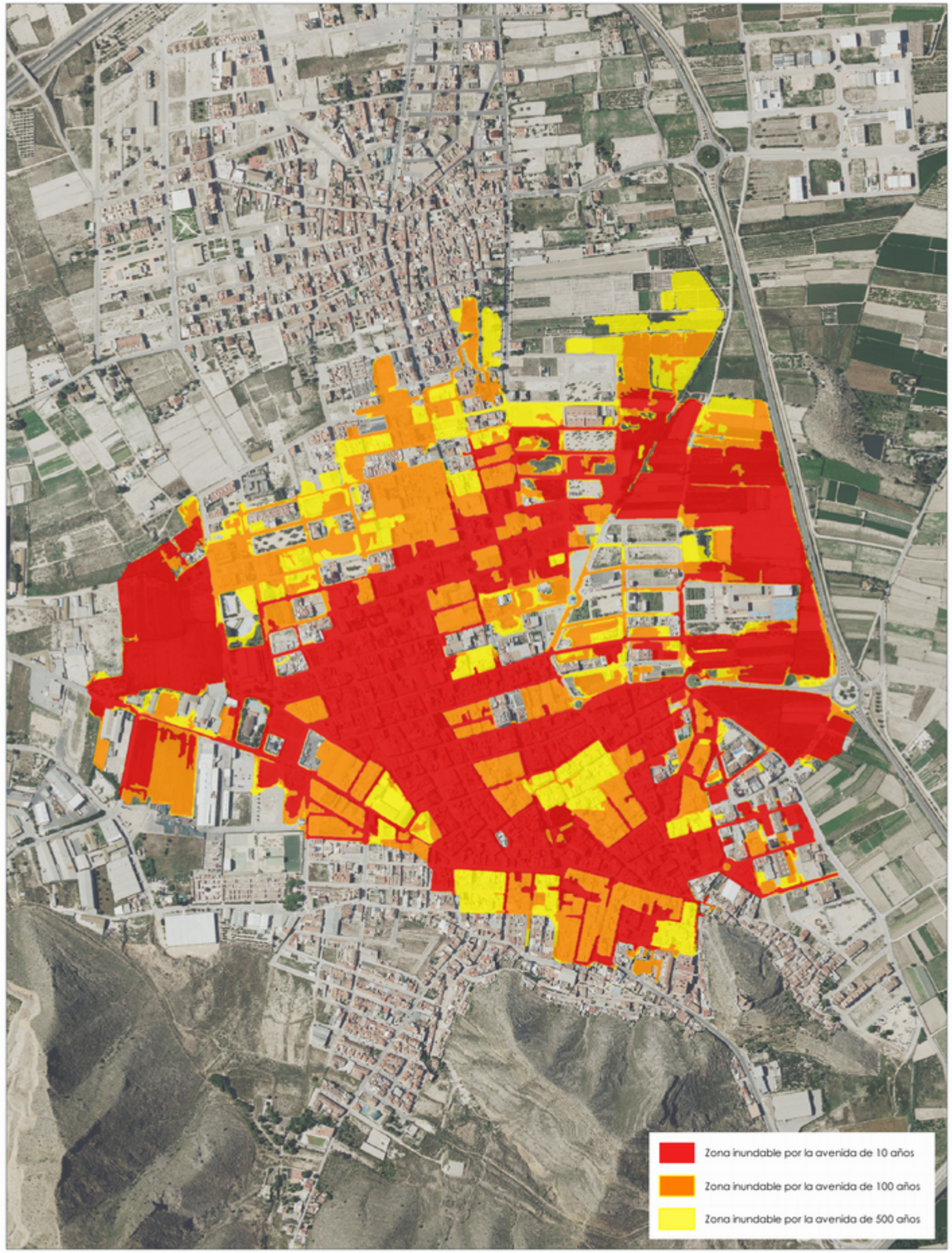
EDAR	Sí	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a EDAR; Policía y a -

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0019-10

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0020-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0020	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	6

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0020-01	Cañada de las Moscas	1.13	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	Orihuela		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	4.00	Q100 (m³/s)	10.00	Q500 (m³/s)	15.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

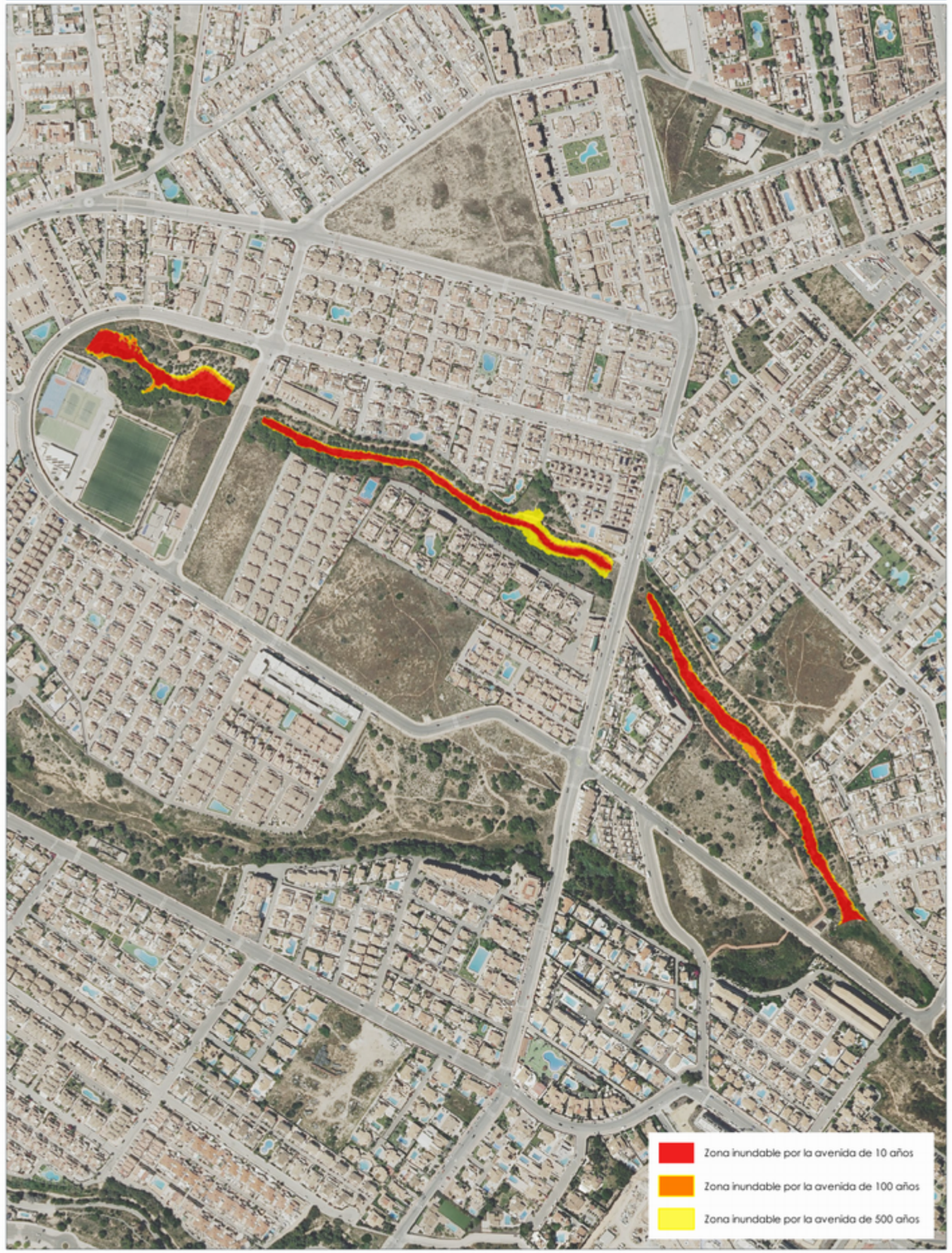
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0020-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0020-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0020	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	6

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0020-02	Cañada de las Moscas	2.29	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	Orihuela		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	11.00	Q100 (m³/s)	34.00	Q500 (m³/s)	51.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0020-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0020-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0020	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	6

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0020-03	Cañada de las Estacas	2.08	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	Orihuela		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	9.00	Q100 (m³/s)	26.00	Q500 (m³/s)	42.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0020-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0020-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0020	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	6

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0020-04	Río Nacimiento	1.34	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	Orihuela		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	34.00	Q100 (m³/s)	131.00	Q500 (m³/s)	225.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	38

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

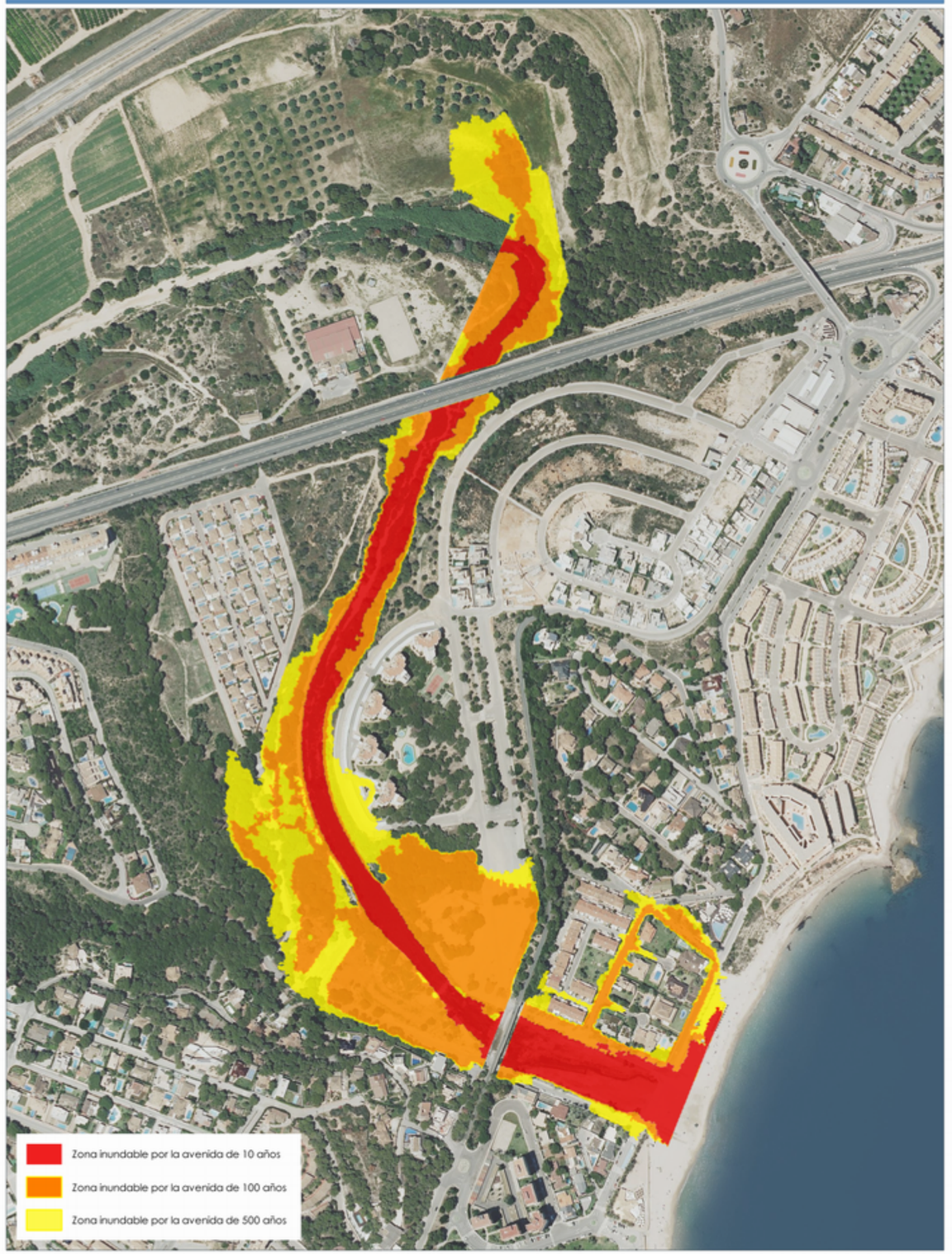
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0020-04

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0020-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0020	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	6

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0020-05	Río Seco	2.64	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	Pilar de la Horadada		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	32.00	Q100 (m³/s)	100.00	Q500 (m³/s)	162.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0020-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0020-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0020	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	6

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0020-06	Sin Nombre	2.73	1

Subcuenca	ALBUJON, DEL - SEGUR	Municipio/s	Pilar de la Horadada; San Pedro del Pinatar		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Alicante	CCAA	Comunidad Valenciana

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR procedente de un vuelo específico del Campo de Cartagena realizado en 2022. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	39.90	Q100 (m³/s)	191.60	Q500 (m³/s)	348.10

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	986

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

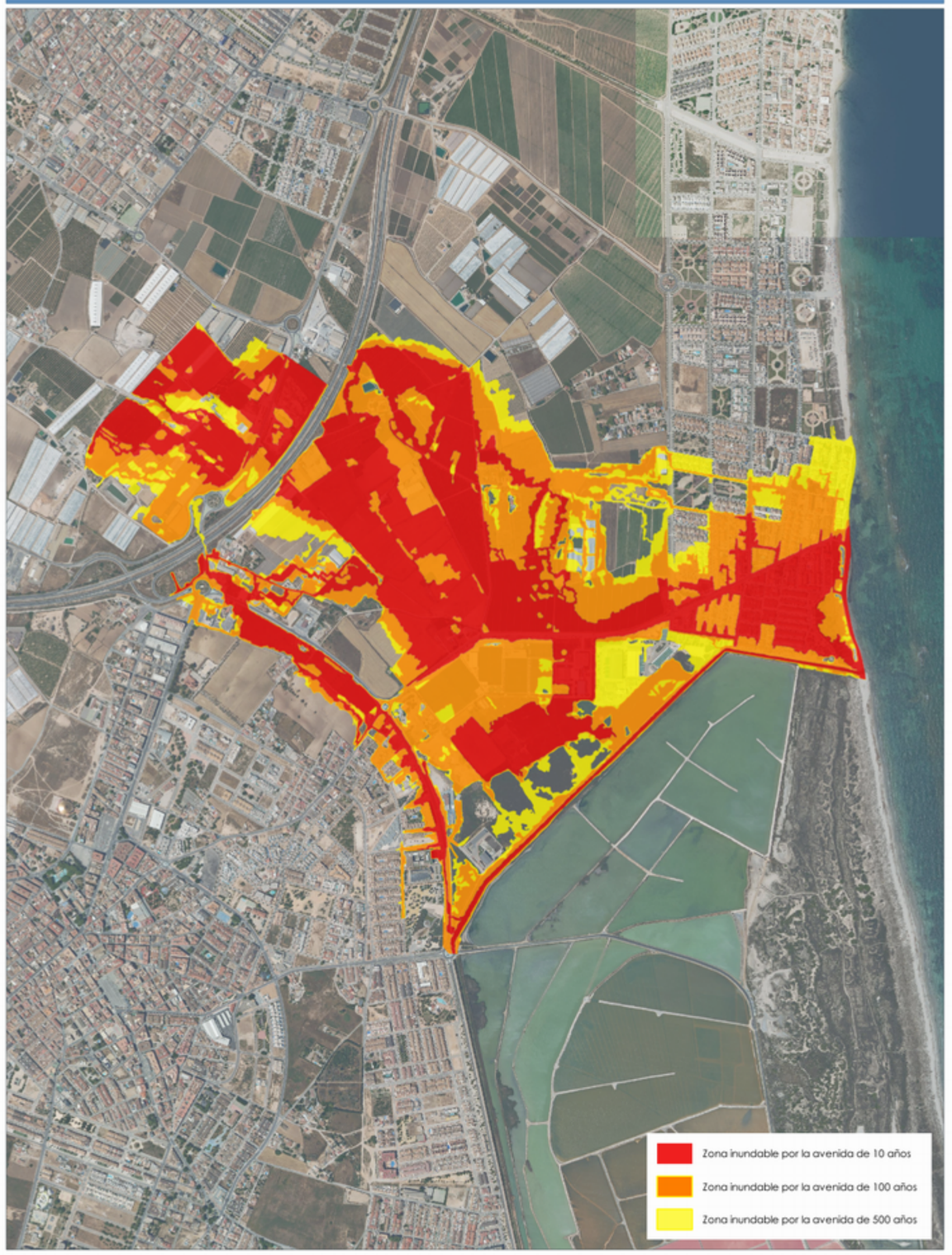
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Desaladora San Pedro I o el Mojón y a infraestructuras viarias: N-332A

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0020-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-01	Rambla de Nogantes o Charcones	3.96	1

Subcuenca	ALMANZORA	Municipio/s	Pulpí		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	28.00	Q100 (m³/s)	215.00	Q500 (m³/s)	467.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3492

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

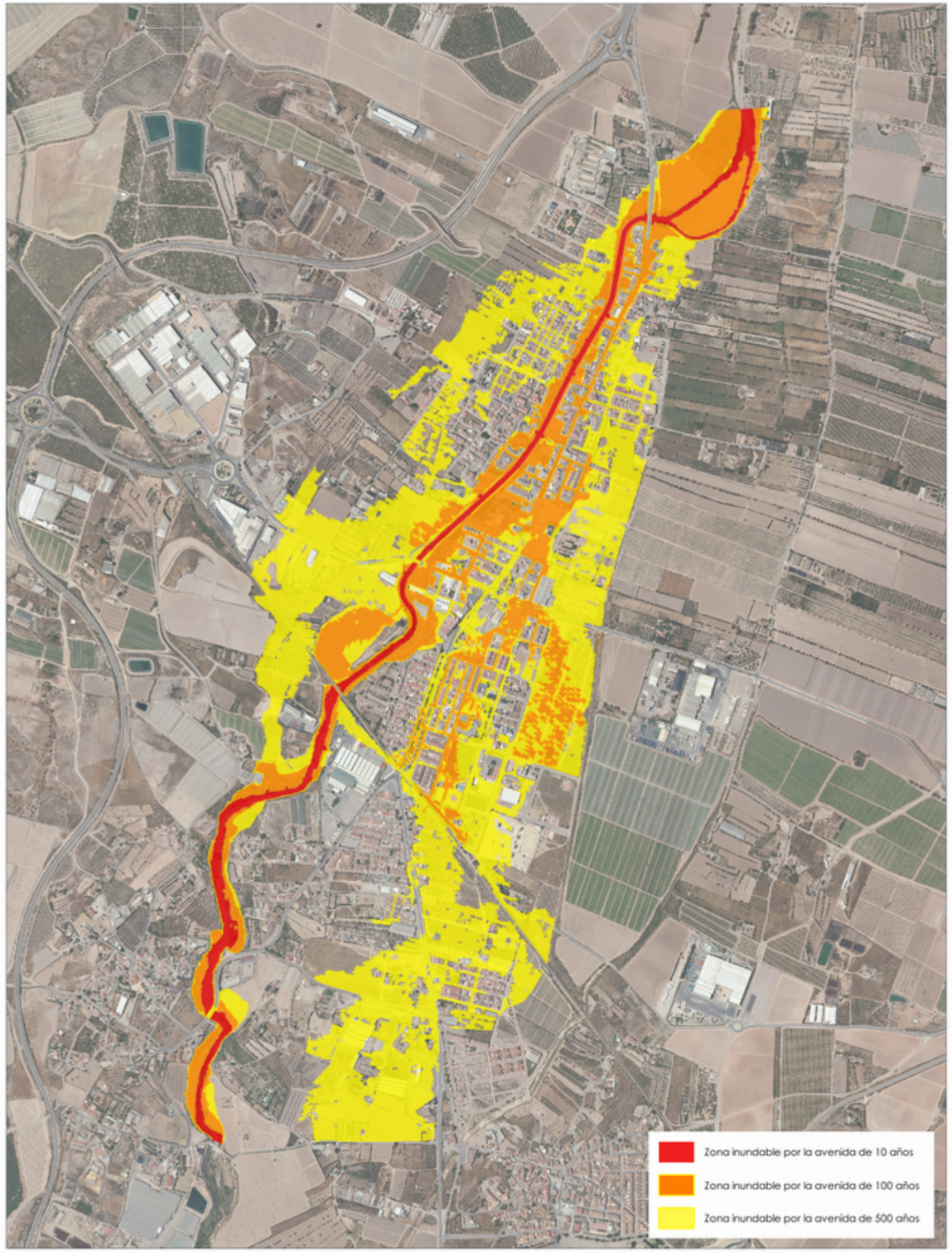
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil puesto de Pulpí; estación de autobús o tren de Pulpí y a infraestructuras viarias: A-1201R

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-02	Rambla de los Perez	1.07	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Pulpí		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	13.00	Q100 (m³/s)	46.00	Q500 (m³/s)	82.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	8

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	Sí

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-03	Rambla de los Arejos	2.14	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Pulpí		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	11.00	Q100 (m³/s)	57.00	Q500 (m³/s)	110.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	6

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

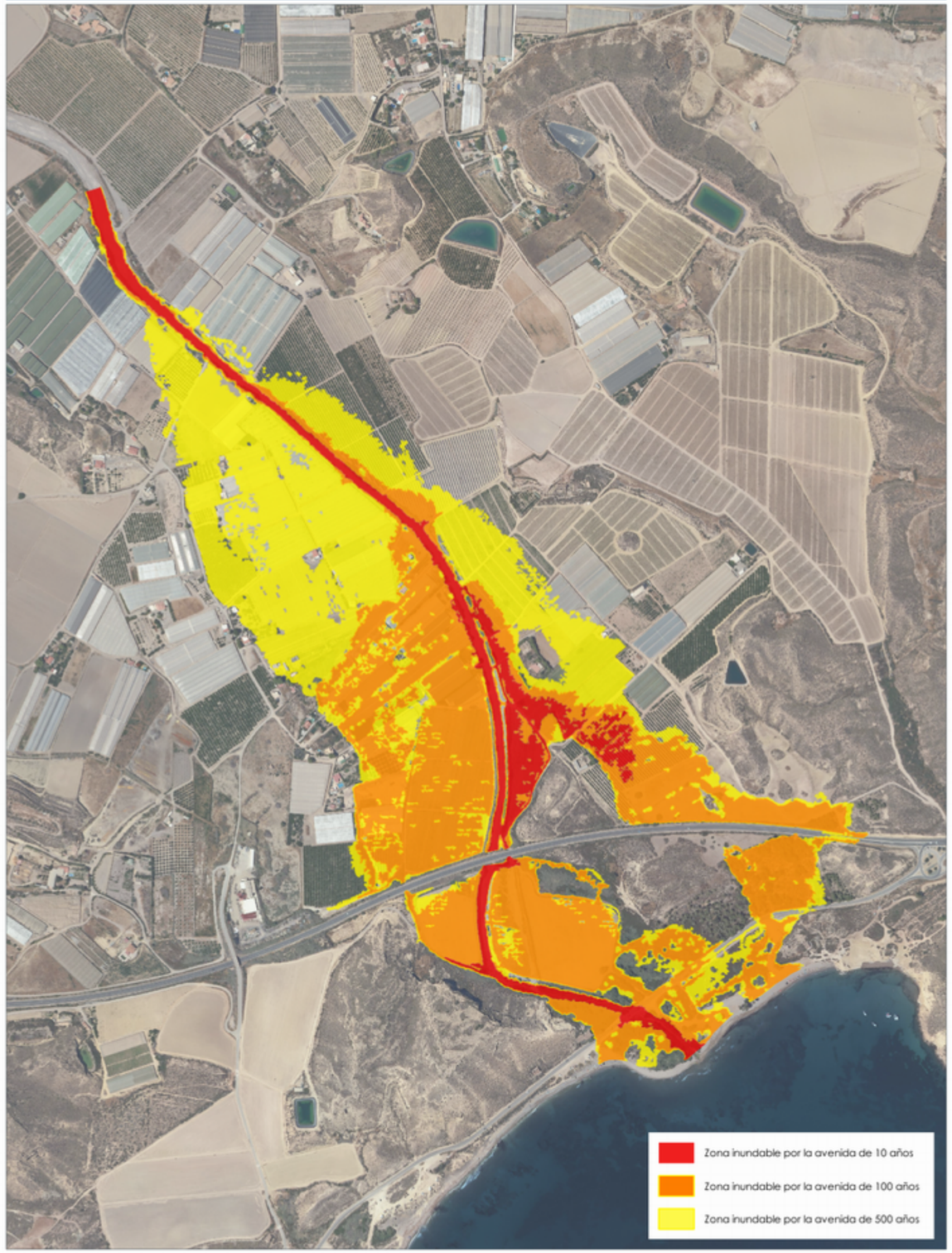
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-04	Sin Nombre	0.86	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cuevas del Almanzora y Pulpí		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	10.00	Q100 (m³/s)	34.00	Q500 (m³/s)	60.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	0

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-05	Rambla de Canalejas o de Canales	2.7	1

Subcuenca	ALMANZORA	Municipio/s	Cuevas del Almanzora		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	67.00	Q100 (m³/s)	702.00	Q500 (m³/s)	1,499.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	48

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

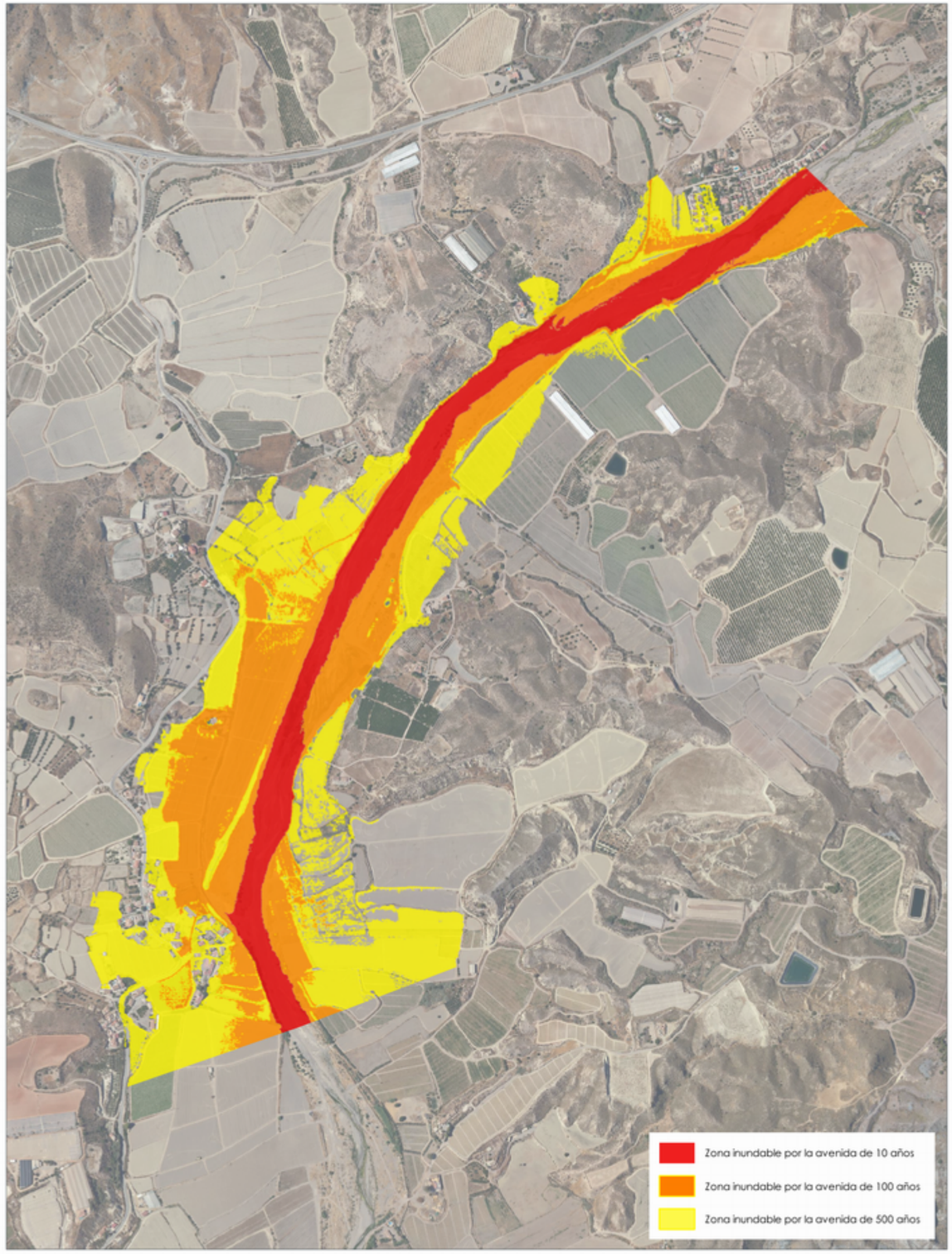
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	Sí	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: AL-8105

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-05

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-06

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-06	Barranco de la Higuera	0.34	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cuevas del Almanzora		
Zona	07-Ramblas costeras 1	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.10	Q100 (m³/s)	3.00	Q500 (m³/s)	5.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	8

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-06

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-07

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-07	Sin Nombre	0.21	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cuevas del Almanzora		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	0.90	Q100 (m³/s)	3.00	Q500 (m³/s)	5.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	2

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros -

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-07

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-08

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-08	Sin Nombre	0.27	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Cuevas del Almanzora		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	2.00	Q100 (m³/s)	6.00	Q500 (m³/s)	9.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-08

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-09

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-09	Barranco de los Caballos	1.33	1

Subcuenca	FRONTERA - ALBUJON,	Municipio/s	Pulpí		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	8.00	Q100 (m³/s)	27.00	Q500 (m³/s)	47.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	1

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	Sí	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	-

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-09

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0021-10

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0021	Nombre ARPSI	Ramblas Costeras	Nº de tramos	10

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0021-10	Rambla de los Charcones	1.57	1

Subcuenca	ALMANZORA	Municipio/s	Lorca; Pulpí		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2009 (primera cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos del CAUMAX. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	27.00	Q100 (m³/s)	205.00	Q500 (m³/s)	447.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	43

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

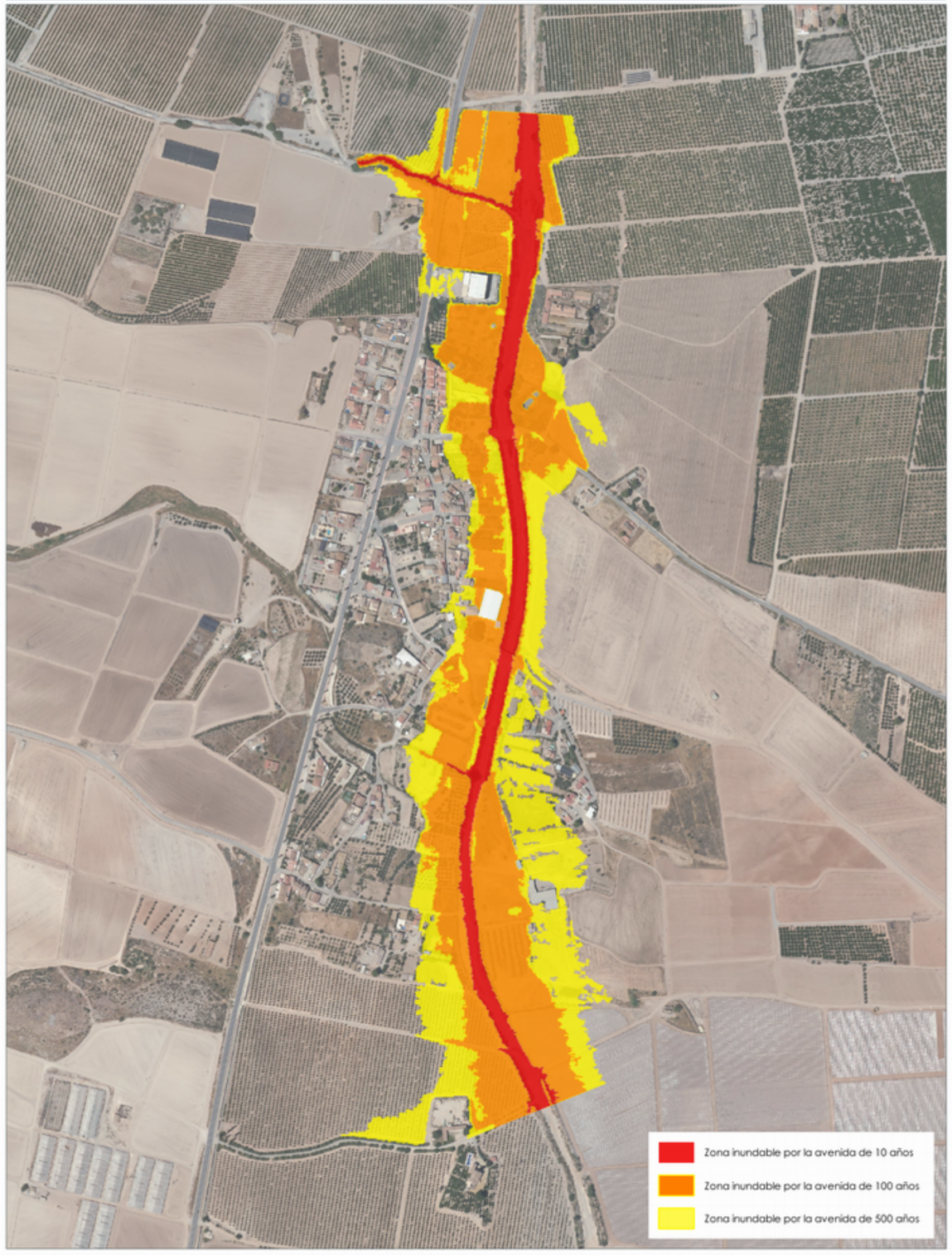
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a infraestructuras viarias: RM-D24

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0021-10

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0022-01

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0022	Nombre ARPSI	Interior Almeriense	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0022-01	Río de María	1.58	1

Subcuenca	ALCAIDE	Municipio/s	María		
Zona	06-Guadalentín	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA 2020 (segunda cobertura) desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	34.30	Q100 (m³/s)	132.10	Q500 (m³/s)	232.20

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable IBER. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 1 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	202

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

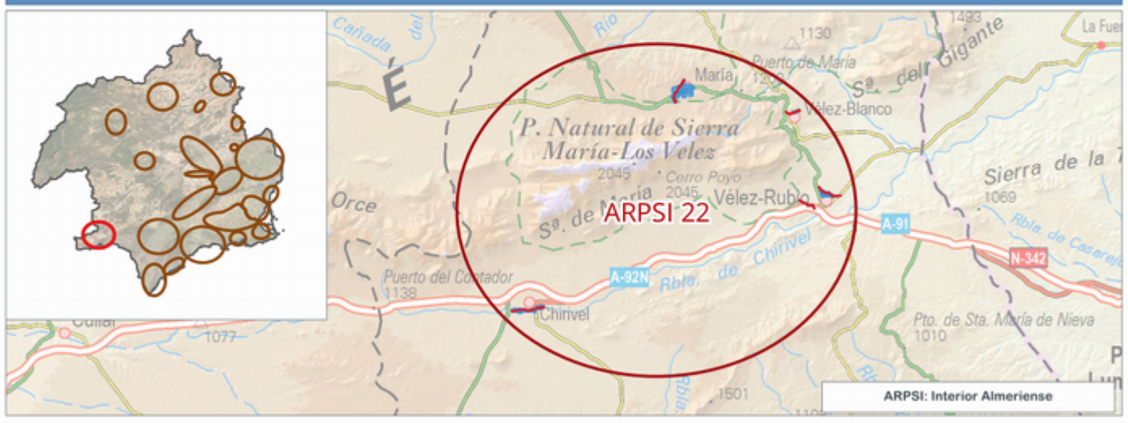
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	Sí	Captación abastecimiento	Sí	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

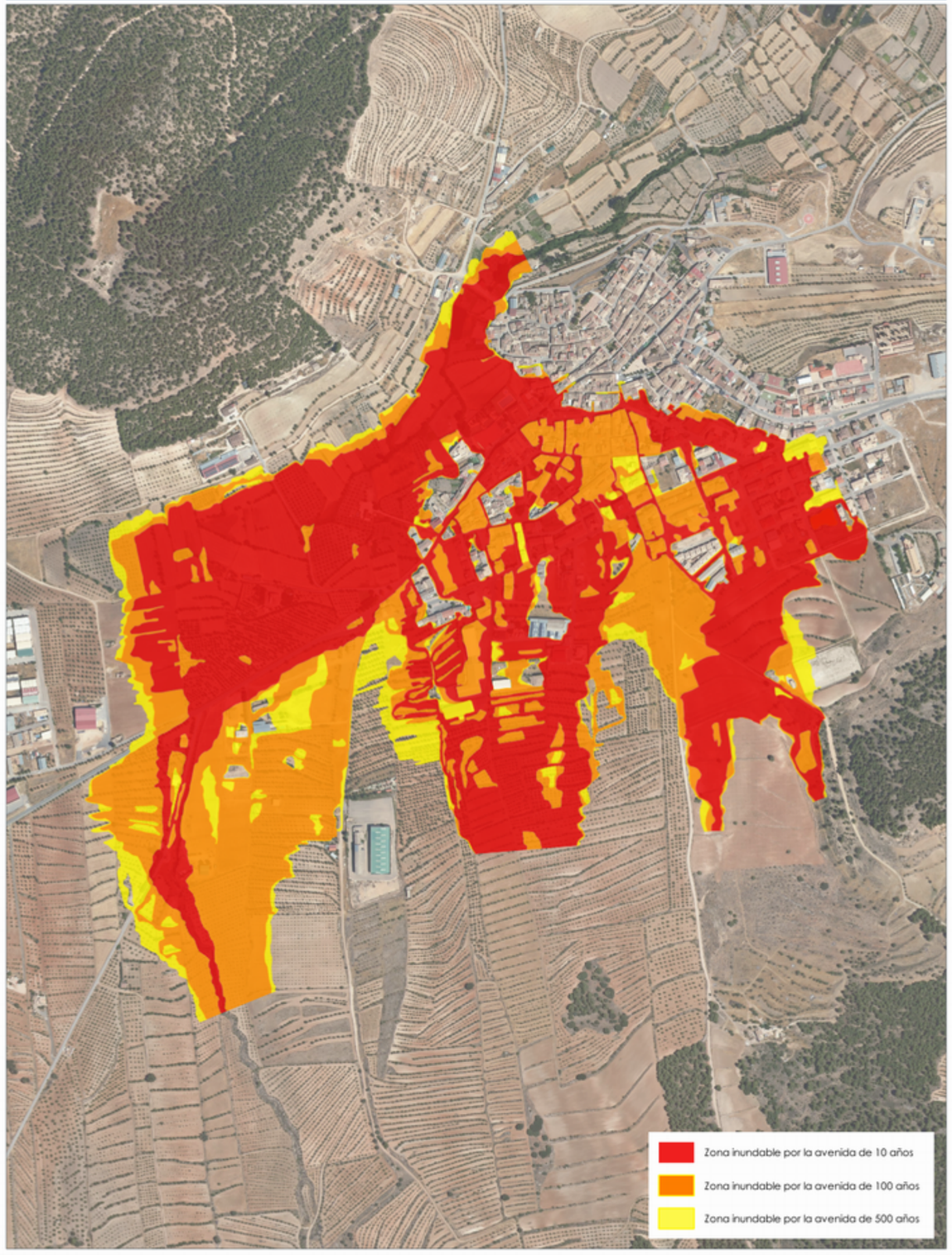
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil puesto de María y a infraestructuras viarias: A-317

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0022-01

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0022-02

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0022	Nombre ARPSI	Interior Almeriense	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0022-02	Sin Nombre (de la Barda)	0.93	1

Subcuenca	VELEZ	Municipio/s	Vélez-Blanco		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA Vuelo específico LiDAR realizado en 2011 desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos por el Método Racional. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	1.20	Q100 (m³/s)	4.00	Q500 (m³/s)	6.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 1 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	6

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

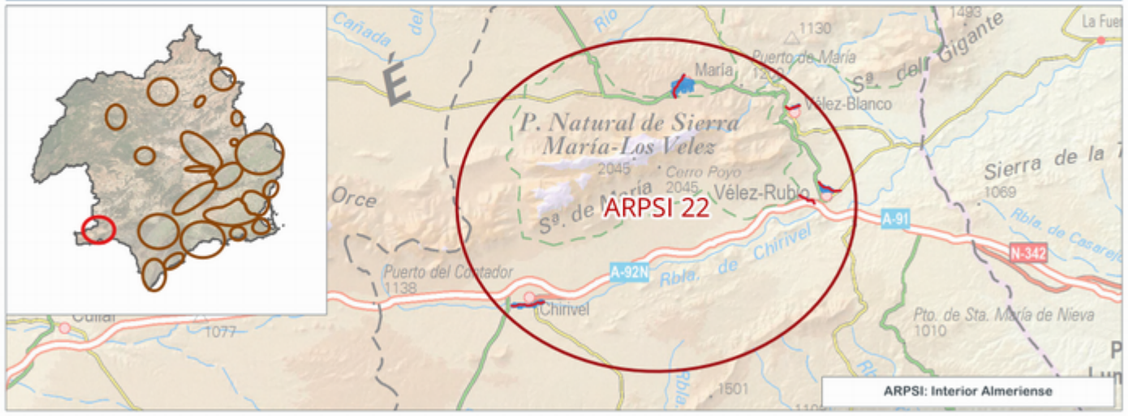
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

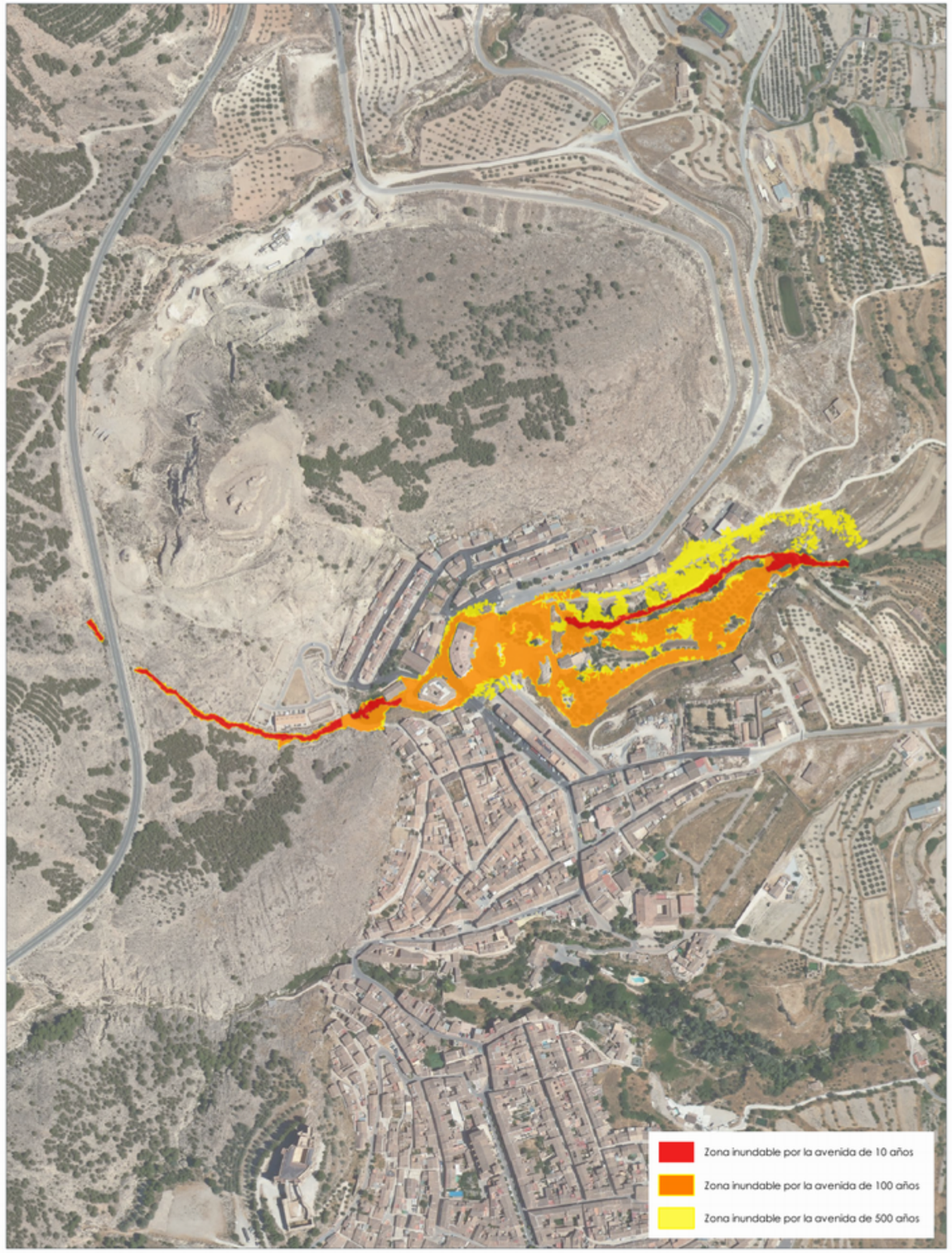
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a Guardia Civil puesto de Velez Blanco y a -

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0022-02

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0022-03

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0022	Nombre ARPSI	Interior Almeriense	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0022-03	Río Chico	1.51	1

Subcuenca	VELEZ	Municipio/s	Vélez-Rubio		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA Vuelo específico LiDAR realizado en 2012 desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	19.00	Q100 (m³/s)	53.00	Q500 (m³/s)	84.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 1 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	194

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

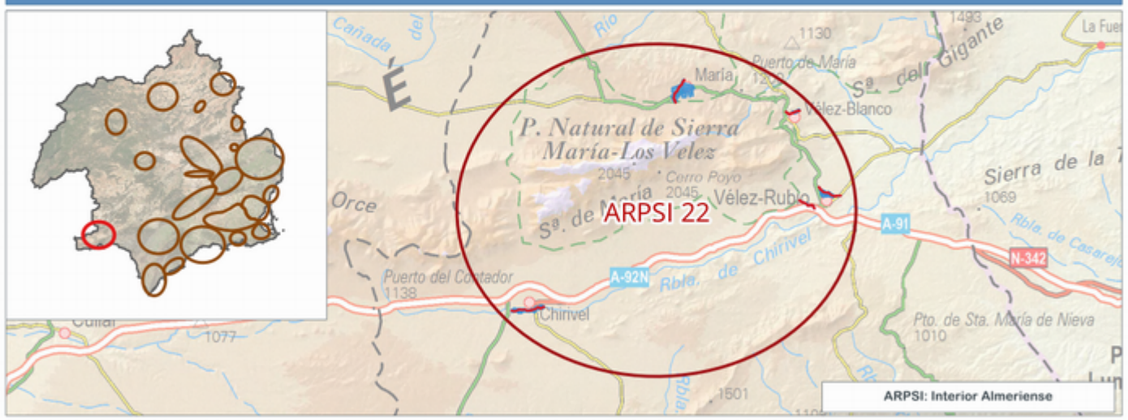
Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

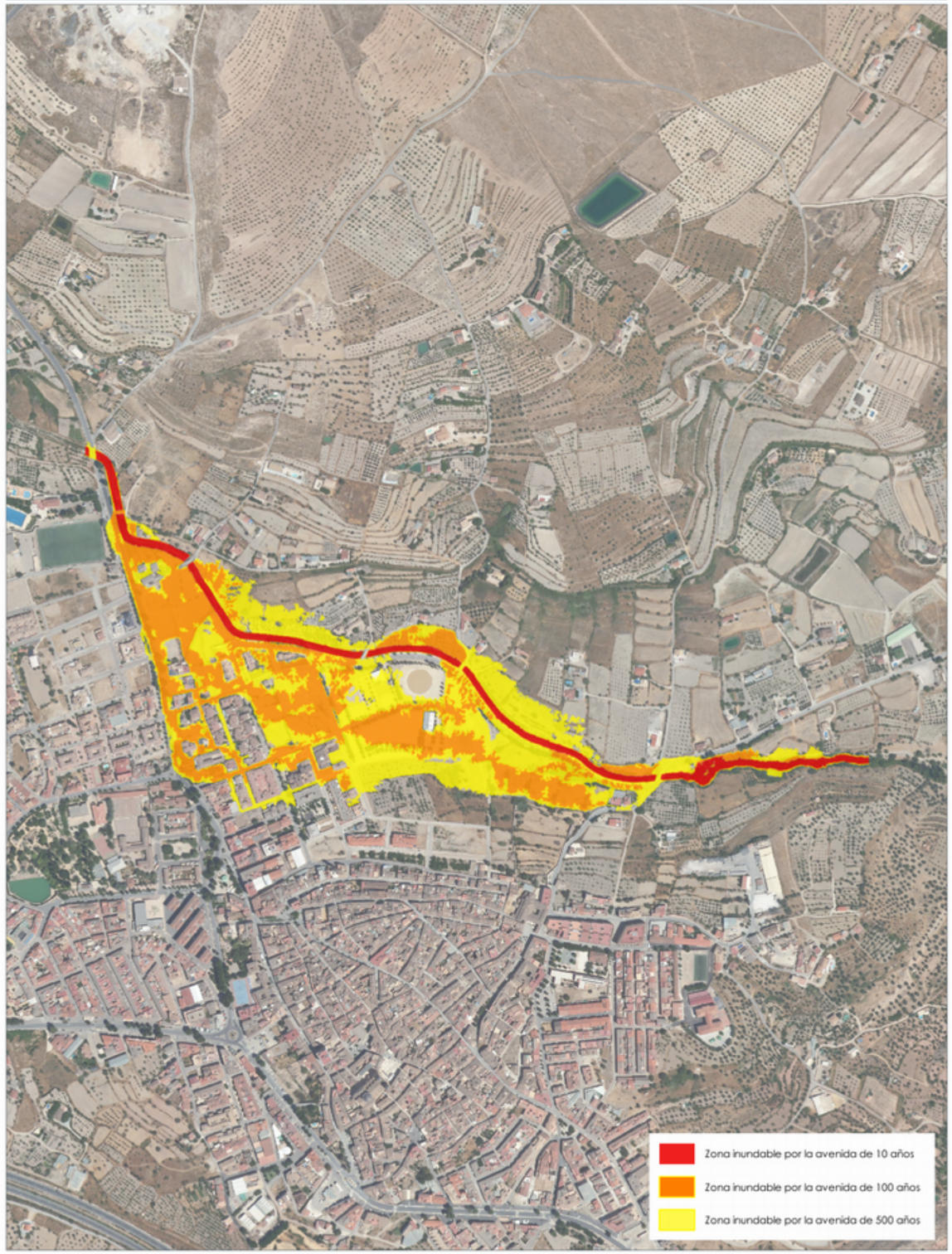
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros	Afección a infraestructuras viarias: A-317, AL-9104

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



TRAMO ARPSI ES070/0022-03

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0022-04

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0022	Nombre ARPSI	Interior Almeriense	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0022-04	Barranco de la Canal	1.12	1

Subcuenca	VELEZ	Municipio/s	Vélez-Rubio		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA Vuelo específico LiDAR realizado en 2013 desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos de un estudio previo. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	7.00	Q100 (m³/s)	22.00	Q500 (m³/s)	37.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable. Estos resultados se han empleado para el contraste de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 1 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	3

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

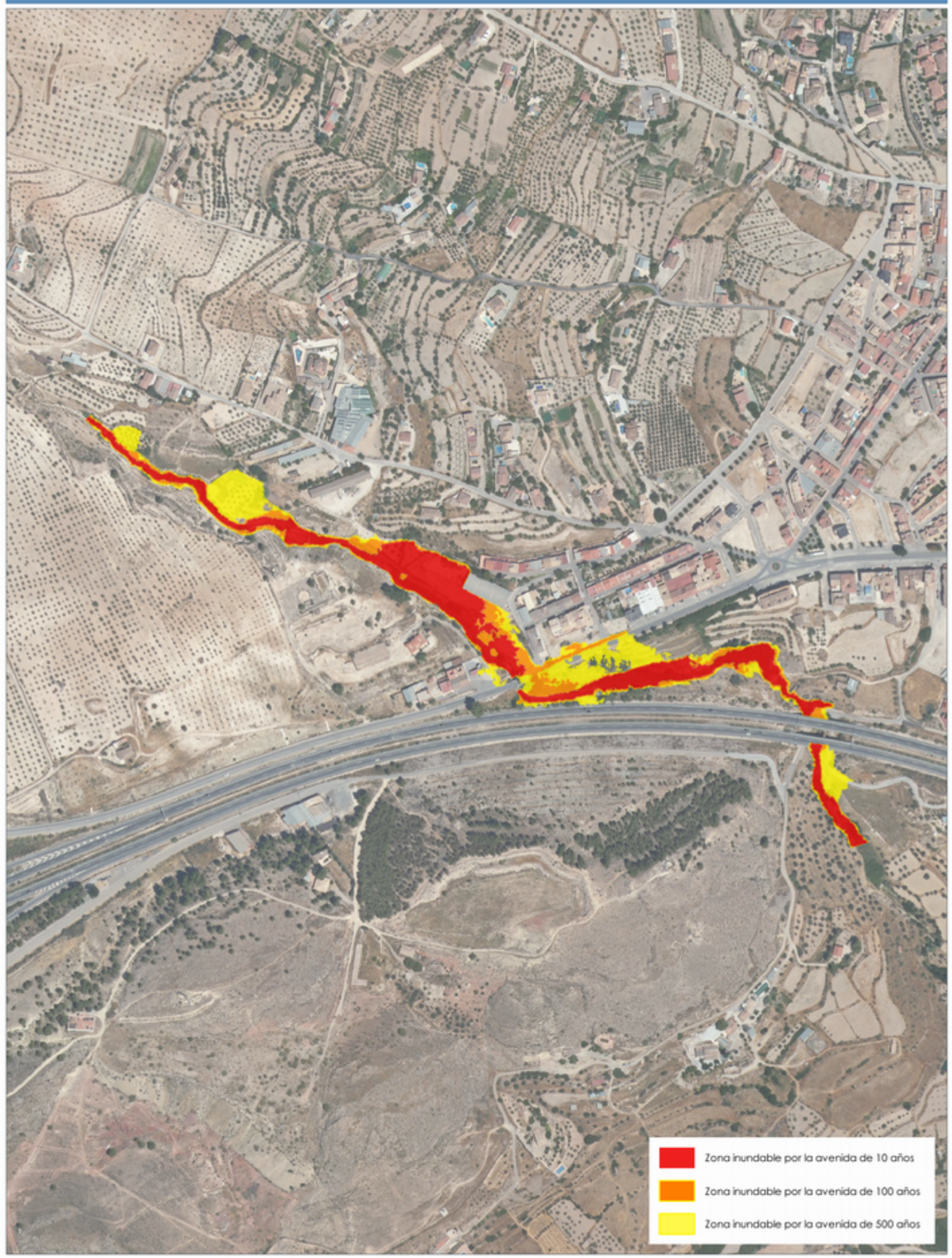
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	No

Otros	Afección a infraestructuras viarias: A-317

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



ARPSI ES070/0022-04

FICHA MAPA DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DEL TRAMO ARPSI ES070/0022-05

INFORMACIÓN BÁSICA

Código ARPSI	ES070_APSFR_0022	Nombre ARPSI	Interior Almeriense	Nº de tramos	5

Código Tramo	Nombre Tramo	Longitud Tramo (km)	Ciclo
ES070/0022-05	Rambla de Chirivel	2.01	1

Subcuenca	VELEZ	Municipio/s	Chirivel		
Zona	10-Sur de Alicante	Provincia/s	Almería	CCAA	Andalucía

TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado cartografía LiDAR del PNOA Vuelo específico LiDAR realizado en 2014 desarrollada por el IGN. Dispone de una resolución de al menos 1 punto cada 1 m2.

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos con el modelo HEC-HMS. Solo se indican los caudales máximos del tramo.

Q10 (m³/s)	54.00	Q100 (m³/s)	196.00	Q500 (m³/s)	341.00

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable GUAD 2D. Valores de rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de las capas: BCN25, SIOSE, Ortofotografías PNOA y Cartomur.

GEOMORFOLOGÍA

Se han delimitado el cauce histórico y actual, el DPH y la zona de flujo preferente probable.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 1 inundación histórica en ámbito del ARPSI. Esta información se ha empleado para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS IDENTIFICADOS (T = 500 AÑOS)

Nº estimado de habitantes potencialmente afectados por la inundación	72

Afección a Áreas de Importancia Ambiental

Masas de Agua	No	Red Natura 2000	No	Captación abastecimiento	No	Uso Recreativo	No

Afección a Puntos de Especial Importancia

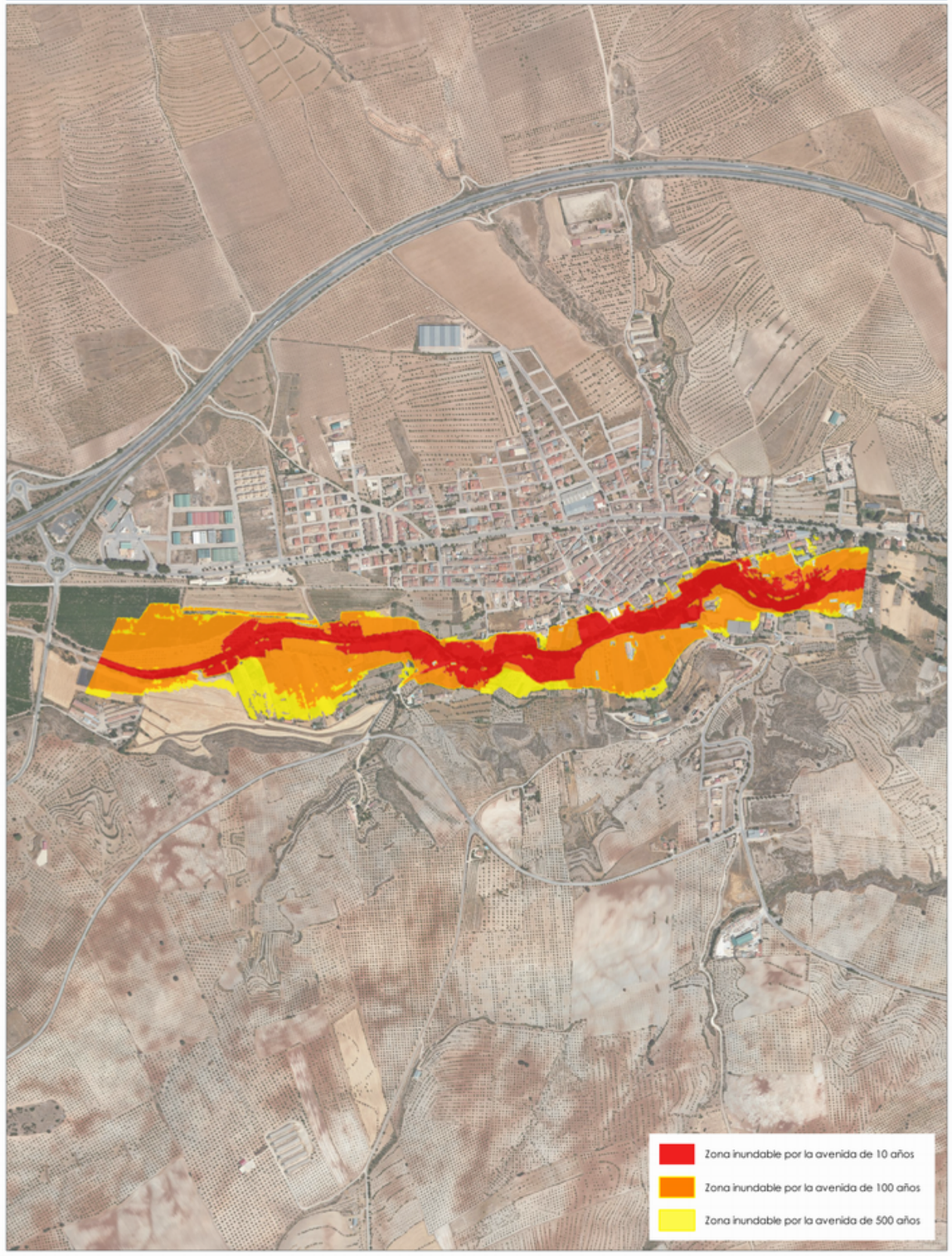
EDAR	No	Emisiones industriales	No	Patrimonio cultural	No	Elementos significativos Protección Civil	Sí

Otros Afección a infraestructuras viarias: AL-7100

LOCALIZACIÓN



INFORMACIÓN DE PELIGROSIDAD



ARPSI ES070/0022-05

TRAMO

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.
PGRI Planes de Gestión del Riesgo de Inundación

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES
FICHA RESUMEN DE MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN - 3ER CICLO