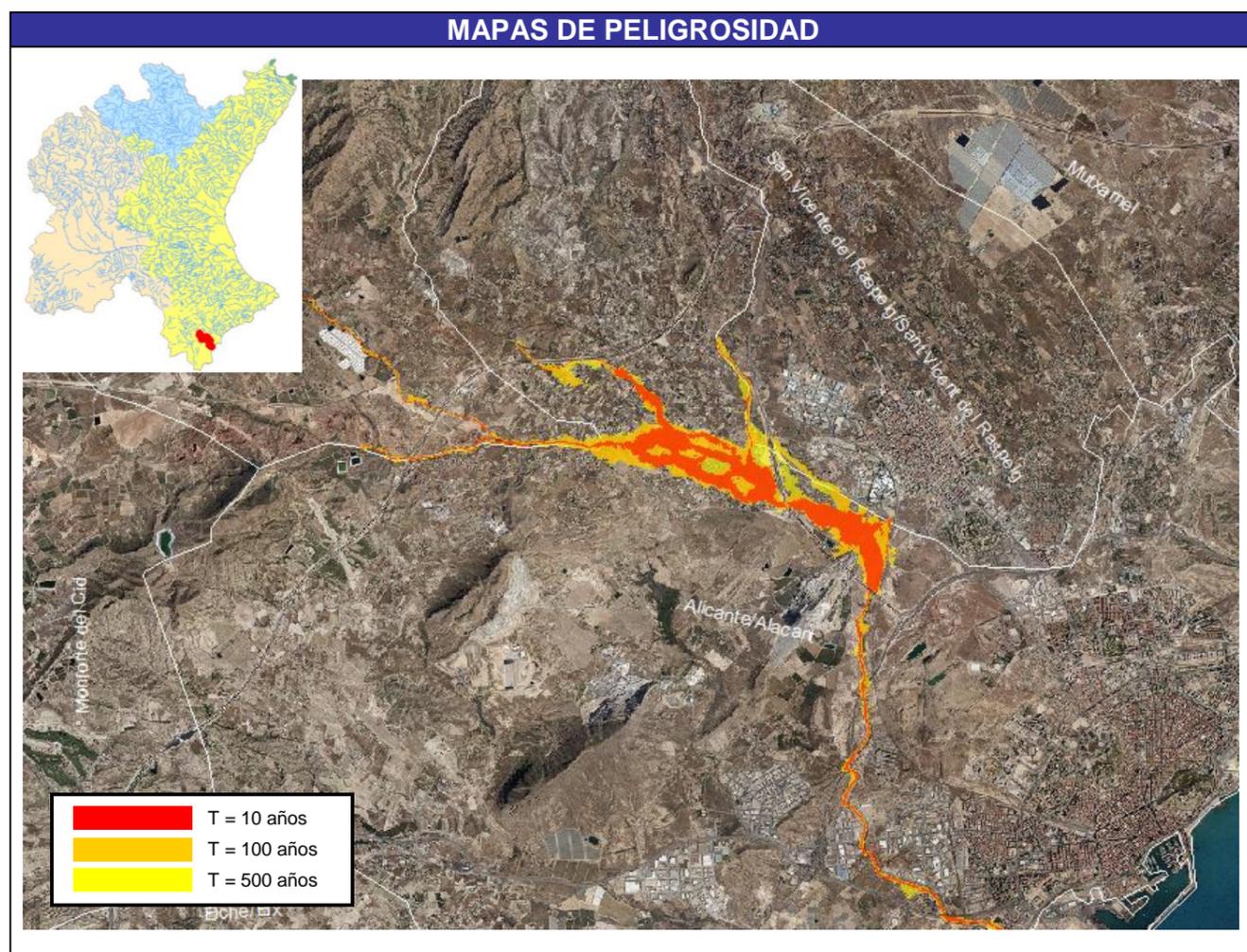


ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0001
CUENCA:	VINALOPÓ
SUBCUENCA:	BARRANCO DE LAS OVEJAS
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Agost, Alicante, San Vicente del Raspeig
CAUCES:	Rambla del Roiget, Barranc Blanc, Rambla de l'Alabastre, Rambla del Rambuchar, Barranco de las Ovejas



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
 Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANC BLANC	HEC-HMS	CV-827	RAMBLA DEL ROIGET	5	50	113
RAMBLA DEL ROIGET	HEC-HMS	AGOST	RAMBLA DE L'ALABASTRE	7	70	161
RAMBLA DE L'ALABASTRE	HEC-HMS	URBANIZACION DEL ALABASTRE	CV-824	21	188	409
RAMBLA DEL RAMBUCHAR	HEC-HMS	CANAL DE LA HORTA DE ALACANT	ALICANTE	11	91	198
BARRANC DE LAS OVEJAS	HEC-HMS	LAS AMOLADORAS	ALICANTE	39	373	813

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

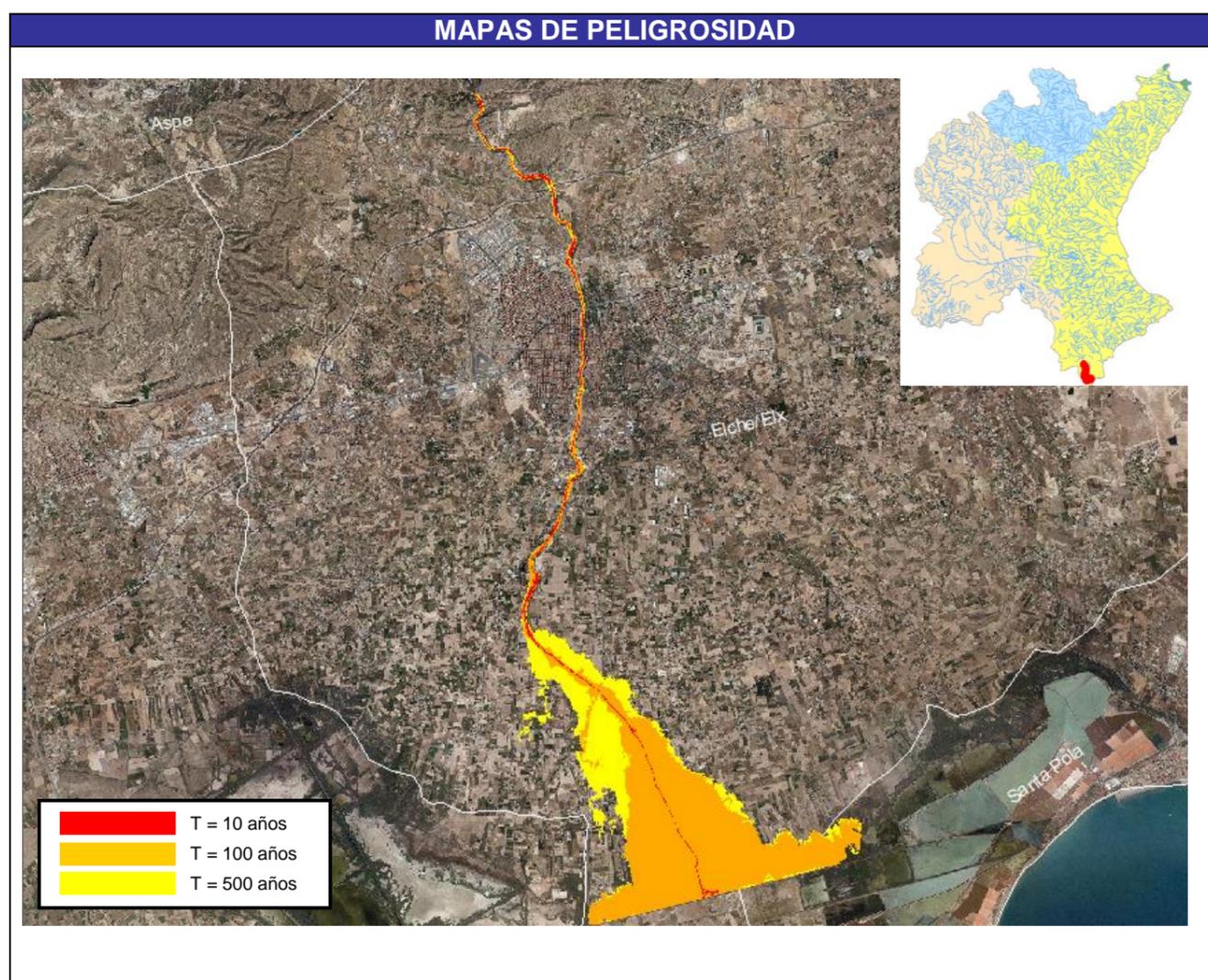
HIDRÁULICA
 Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA
 Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS
 Existe información sobre 17 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS		
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	3.467	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	31.217.070 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0002
CUENCA:	VINALOPO
SUBCUENCA:	VINALOPÓ
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Elche y Santa Pola
CAUCES:	Río Vinalopó



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIO VINALOPO	HEC-HMS	EMB. DE ELCHE	AZARBE DE DALT	24	407	984
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos del tramo.						

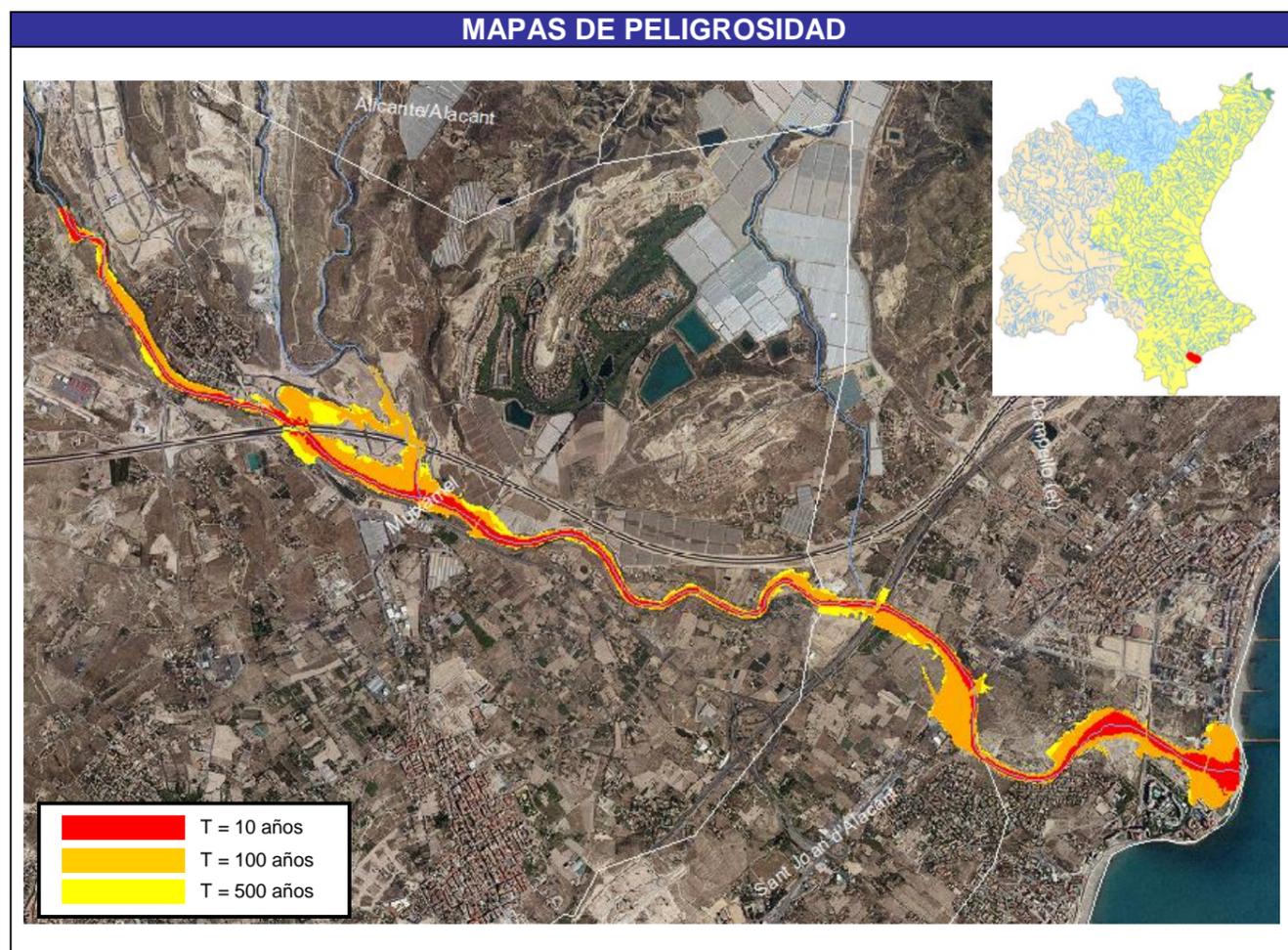
HIDRÁULICA	
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.	

GEOMORFOLOGÍA	
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.	

INUNDACIONES HISTÓRICAS	
Existe información sobre 10 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.	

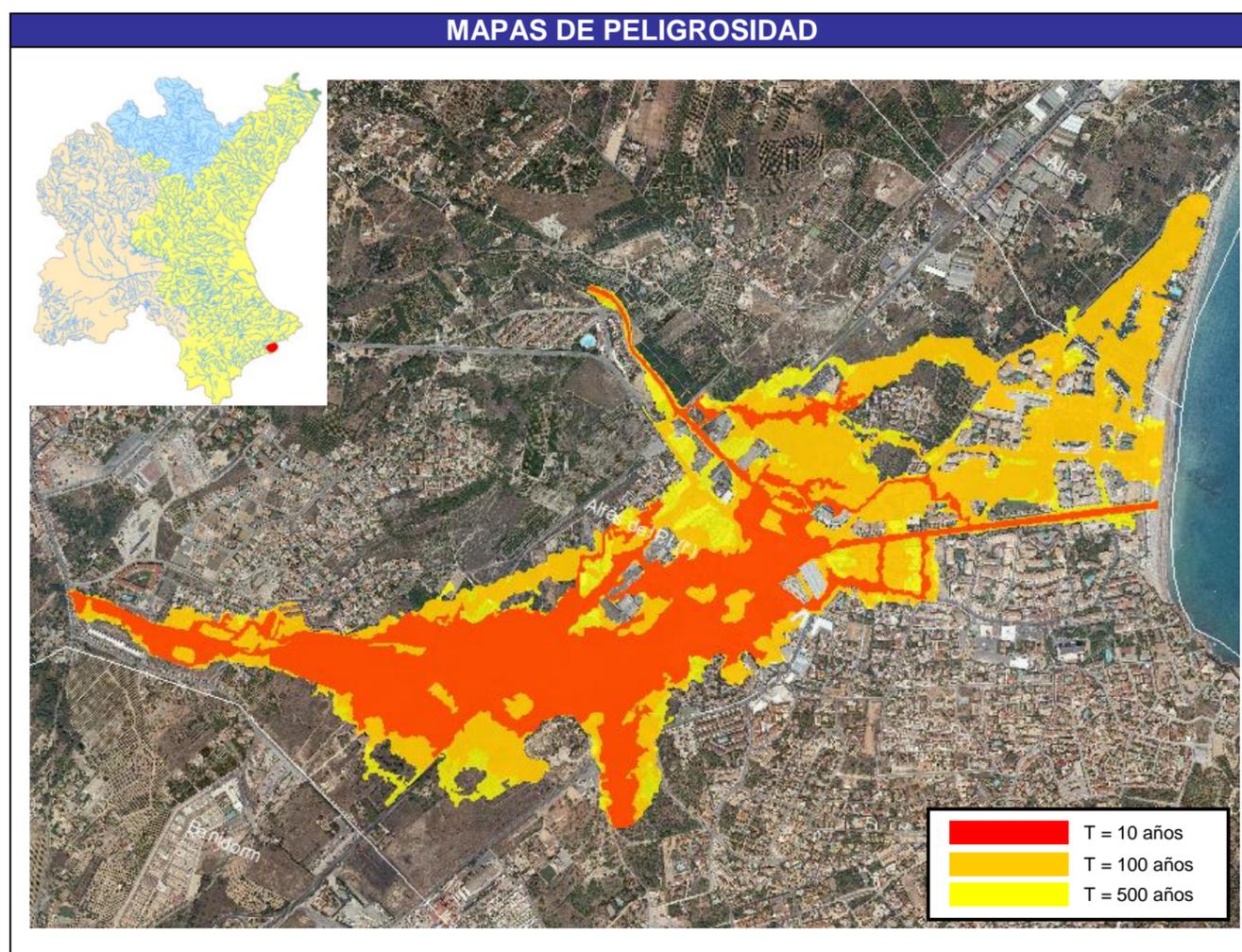
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS		
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	6.185	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	157.546.500 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0003
CUENCA:	VINALOPÓ
SUBCUENCA:	RÍO SECO
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Campello (El), Mutxamel, Sant Joan d'Alacant
CAUCES:	Río Montnegre y Río Seco



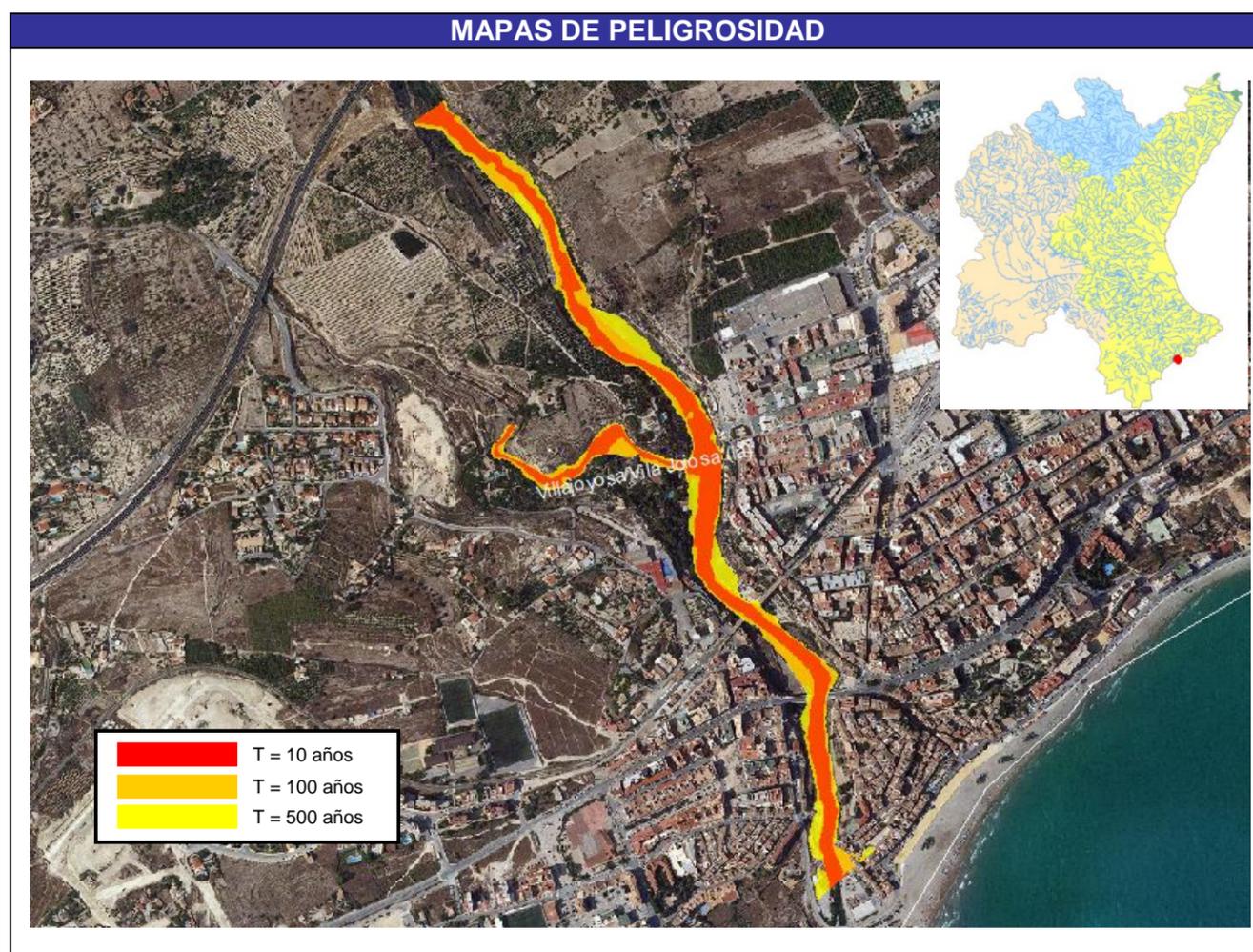
TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIU MONTNEGRE	HEC-HMS	MOLI D'ENMIG	CV-733	41	277	569
RIU SEC	HEC-HMS	RIO MONTNEGRE	MAR	41	278	571
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 13 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				300		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				13.218.140 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural			<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO		
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente			<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC		
			<input type="checkbox"/> OTROS			
Afección a vías de comunicación principales			<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO		
Otras afecciones						

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0004
CUENCA:	MARINA BAJA
SUBCUENCA:	BARRANCOS DE SOLER Y SEGUET
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	L'Alfas del Pi y Altea
CAUCES:	Barrancos de Soler y Seguet



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANC DE SOLER	PLAN DIRECTOR MARINA BAJA	CV-763	EL RIUET SEGUET	23	64	87
EL RIUET SEGUET	PLAN DIRECTOR MARINA BAJA	TOSSALET	MAR	11	48	92
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados del estudio hidrológico desarrollado para el "PLAN DIRECTOR DE DEFENSA CONTRA LAS AVENIDAS EN LA COMARCA DE LA MARINA BAJA", desarrollado por la CHJ. El estudio hidrológico desarrollado consistió en la elaboración de un modelo lluvia – escorrentía de la cuenca.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 7 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				866		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				68.221.490 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural				<input type="checkbox"/> SÍ		<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente				<input type="checkbox"/> EDAR		<input type="checkbox"/> IPPC
				<input type="checkbox"/> OTROS		
Afección a vías de comunicación principales				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ		<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones						

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0005
CUENCA:	MARINA BAJA
SUBCUENCA:	RÍO AMADORIO
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Villajoyosa
CAUCES:	Río Amadorio



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIU AMADORIO	PLAN DIRECTOR MARINA BAJA	AGUAS ABAJO AP-7	VILLAJOYOSA	23	91	258

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados del estudio hidrológico desarrollado para el "PLAN DIRECTOR DE DEFENSA CONTRA LAS AVENIDAS EN LA COMARCA DE LA MARINA BAJA", desarrollado por la CHJ. El estudio hidrológico desarrollado consistió en la elaboración de un modelo lluvia – escorrentía de la cuenca.

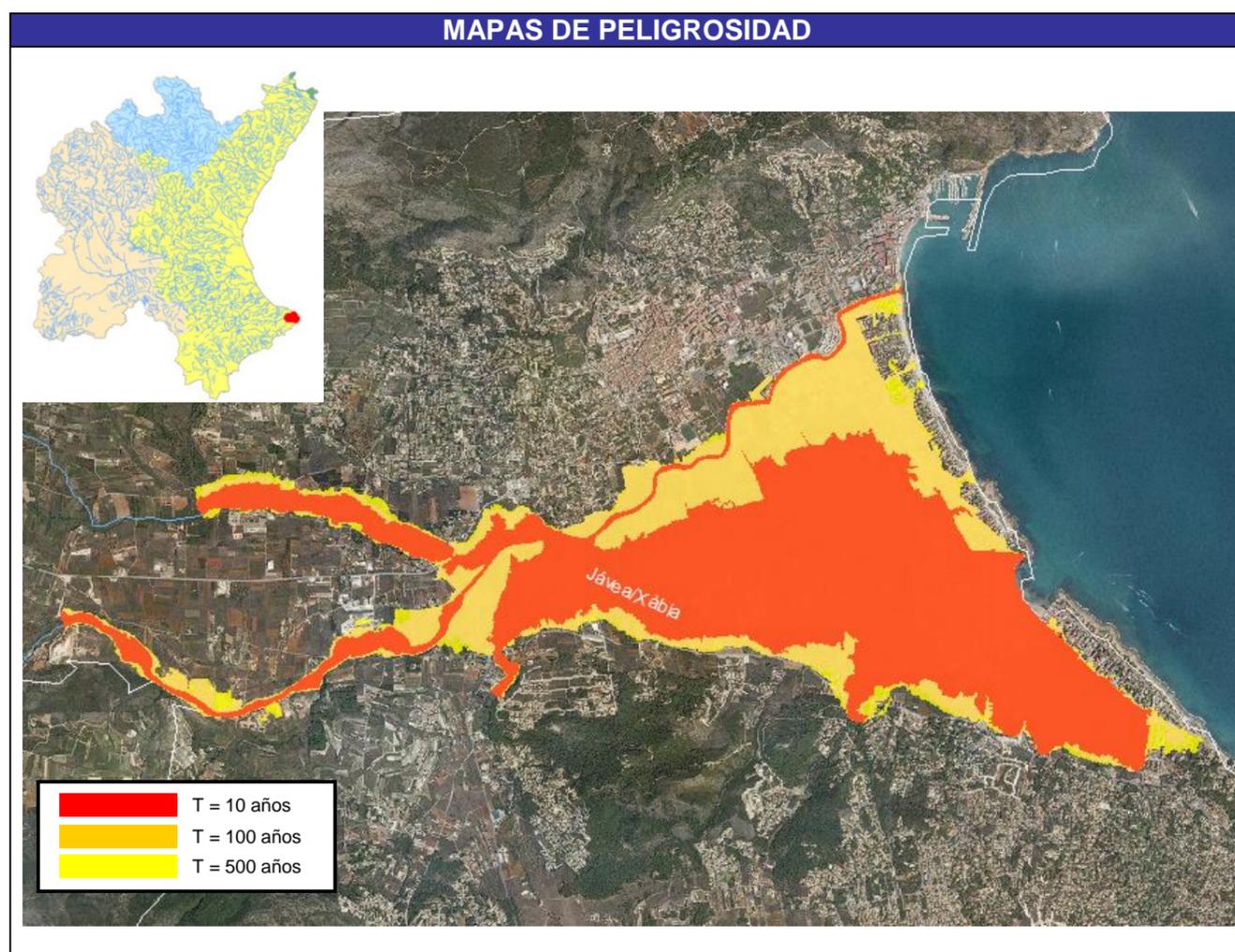
HIDRÁULICA
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS
Existe información sobre 7 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

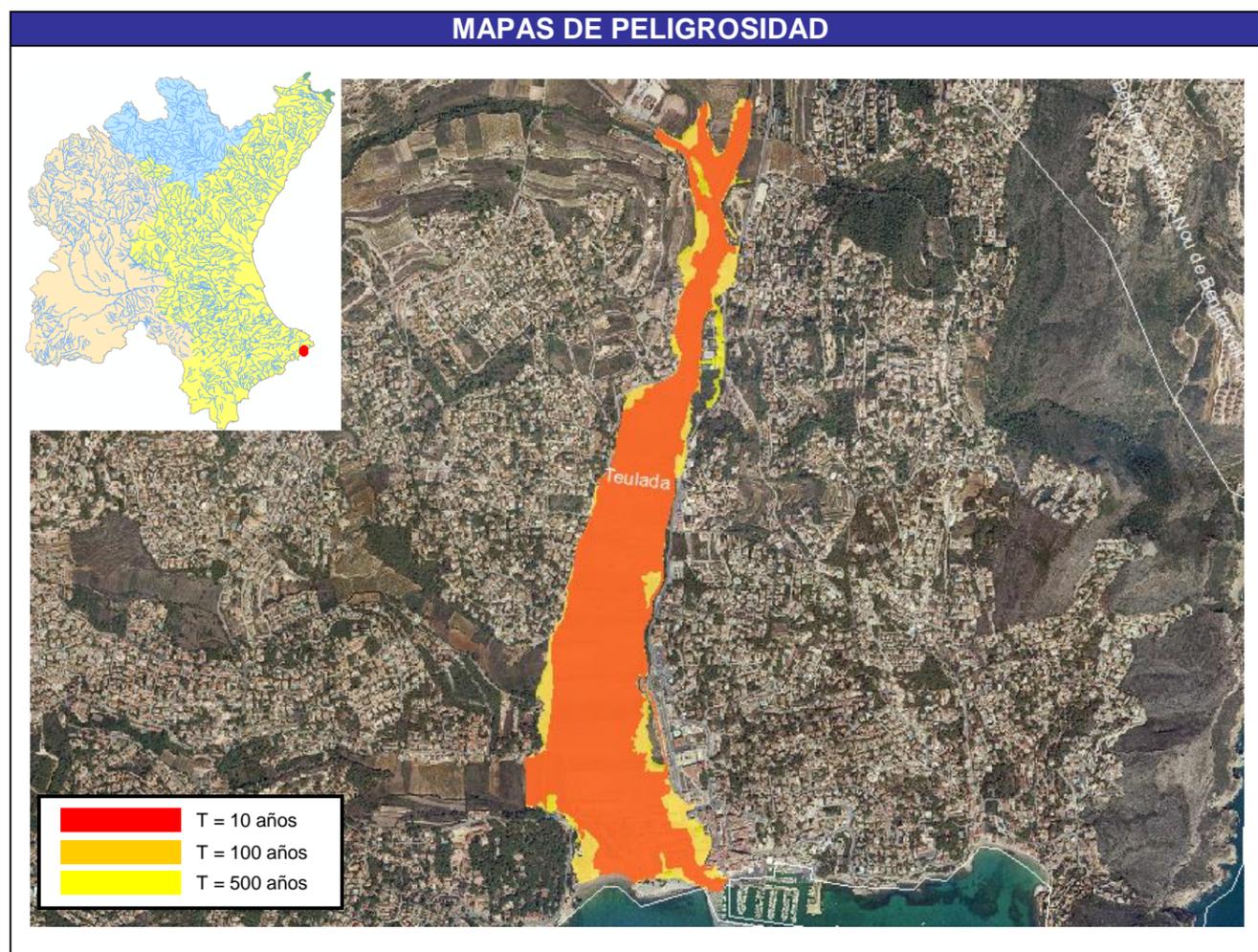
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS		
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	123	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	3.499.597 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0006
CUENCA:	MARINA ALTA
SUBCUENCA:	RÍO GORGOS
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Jávea, Denia
CAUCES:	Río Xaló o Gorgos



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIU XALO O GORGOS	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	ELS JULIANS	JAVEA / XABIA	142	863	1818
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados del estudio hidrológico desarrollado para el "PLAN DIRECTOR DE DEFENSA CONTRA LAS AVENIDAS EN LA COMARCA DE LA MARINA ALTA", desarrollado por la CHJ. El estudio hidrológico desarrollado consistió en la elaboración de un modelo lluvia – escorrentía de la cuenca.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 9 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				1.177		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				385.721.500 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente				<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC	
				<input type="checkbox"/> OTROS		
Afección a vías de comunicación principales				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Otras afecciones						
Puede afectar a instalaciones relacionadas con el transporte marítimo						

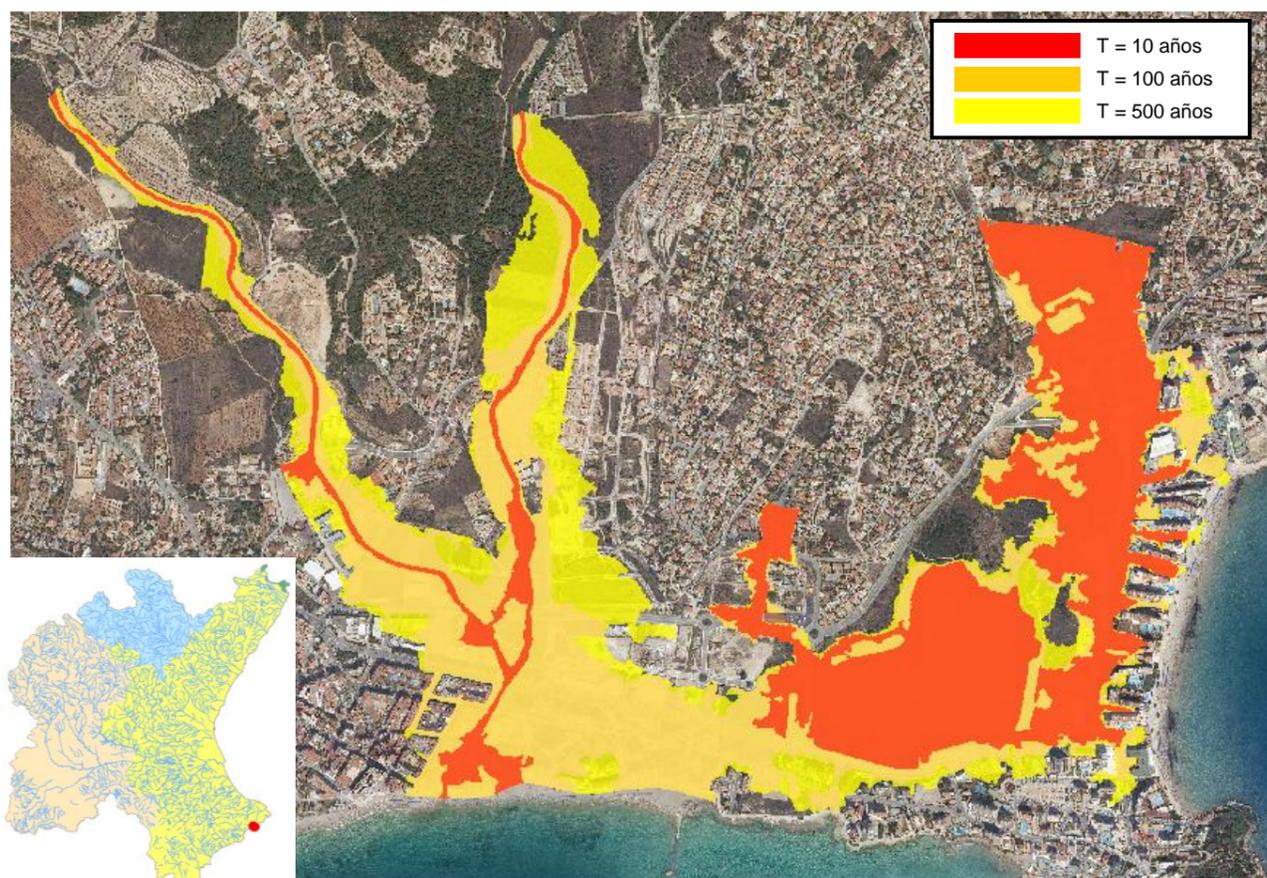
ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0007
CUENCA:	MARINA ALTA
SUBCUENCA:	BARRANC ROIG
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Teulada
CAUCES:	Barranc del Pas de Fuente y Barranc Roig



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANC DEL PAS DE FUENTE	RACIONAL	ERMITA DE SAN VICENTE	BARRANC ROIG	65	174	277
BARRANC ROIG	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	BARRANC DEL PAS DE FUENTE	MORAIRA	36	133	184
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados del estudio hidrológico desarrollado para el "PLAN DIRECTOR DE DEFENSA CONTRA LAS AVENIDAS EN LA COMARCA DE LA MARINA ALTA", desarrollado por la CHJ, complementado con el cálculo de una pequeña cuenca por el método racional. El estudio hidrológico desarrollado para el citado Plan Director consistió en la elaboración de un modelo lluvia – escorrentía de la cuenca.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 9 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				81		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				33.638.850 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural				<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente				<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC	
				<input type="checkbox"/> OTROS		
Afección a vías de comunicación principales				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Otras afecciones						

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0008
CUENCA:	MARINA ALTA
SUBCUENCA:	BARRANC ROIG
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Calpe
CAUCES:	Barranco del Pou Roig y Barranco del Quisi

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANC DEL POU ROIG	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	BARRANC DEL POU DE BENYENT	CALPE	25	191	408
BARRANC DEL QUISI	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	URB. COLINA DEL SOL	CALPE	30	216	398

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados del estudio hidrológico desarrollado para el "PLAN DIRECTOR DE DEFENSA CONTRA LAS AVENIDAS EN LA COMARCA DE LA MARINA ALTA", desarrollado por la CHJ. El estudio hidrológico desarrollado para el citado Plan Director consistió en la elaboración de un modelo lluvia – escorrentía de la cuenca.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

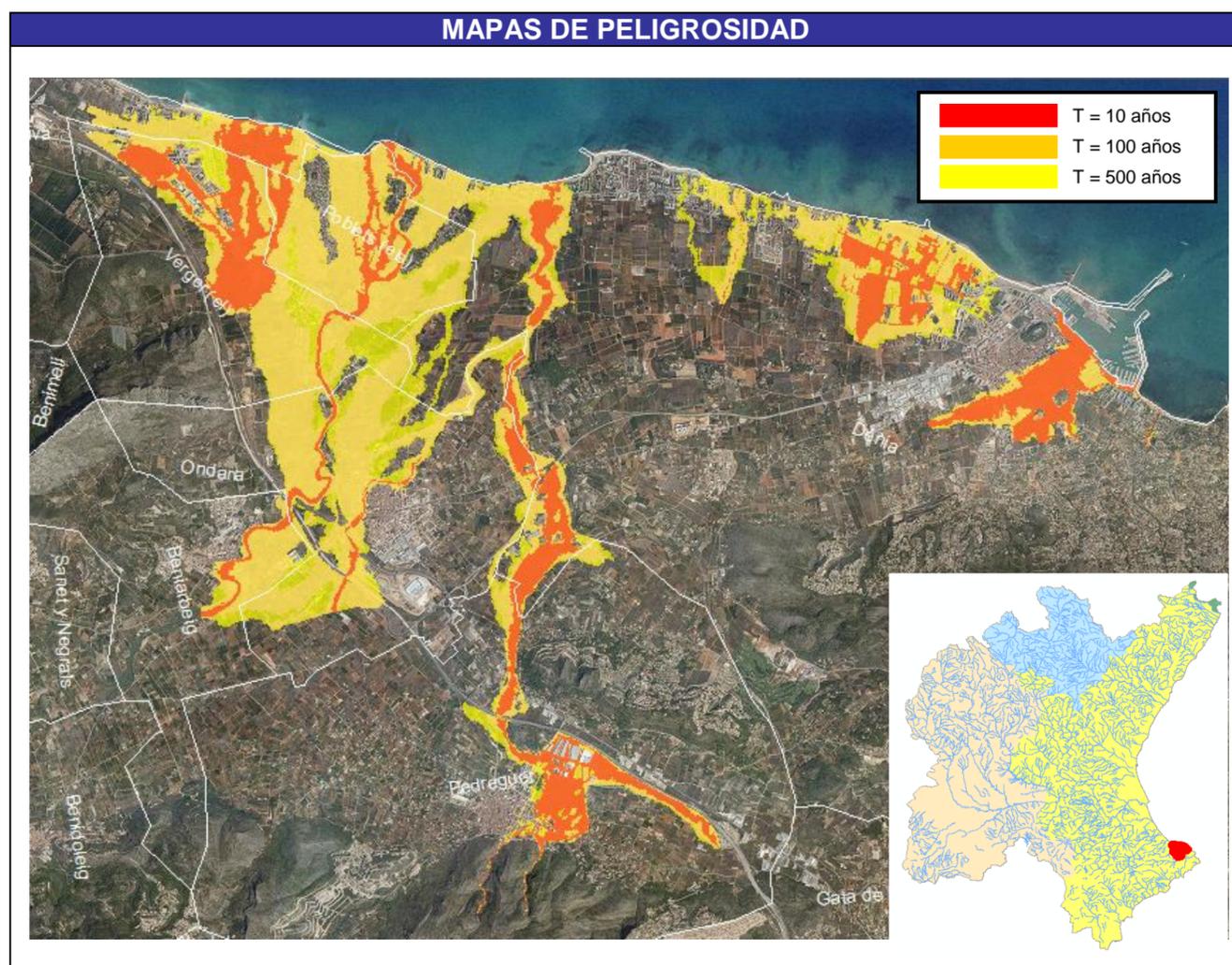
INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	639	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	125.394.800 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0009
CUENCA:	MARINA ALTA
SUBCUENCA:	GIRONA
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Dénia, Beniargeig, El Verger, Ondara, Pedreguer, Els Poblets.
CAUCES:	Río Girona y barrancos de La Fusta, Alberca, Portelles, Coll de Pous, Alter y Regatxo, Barranc del Café



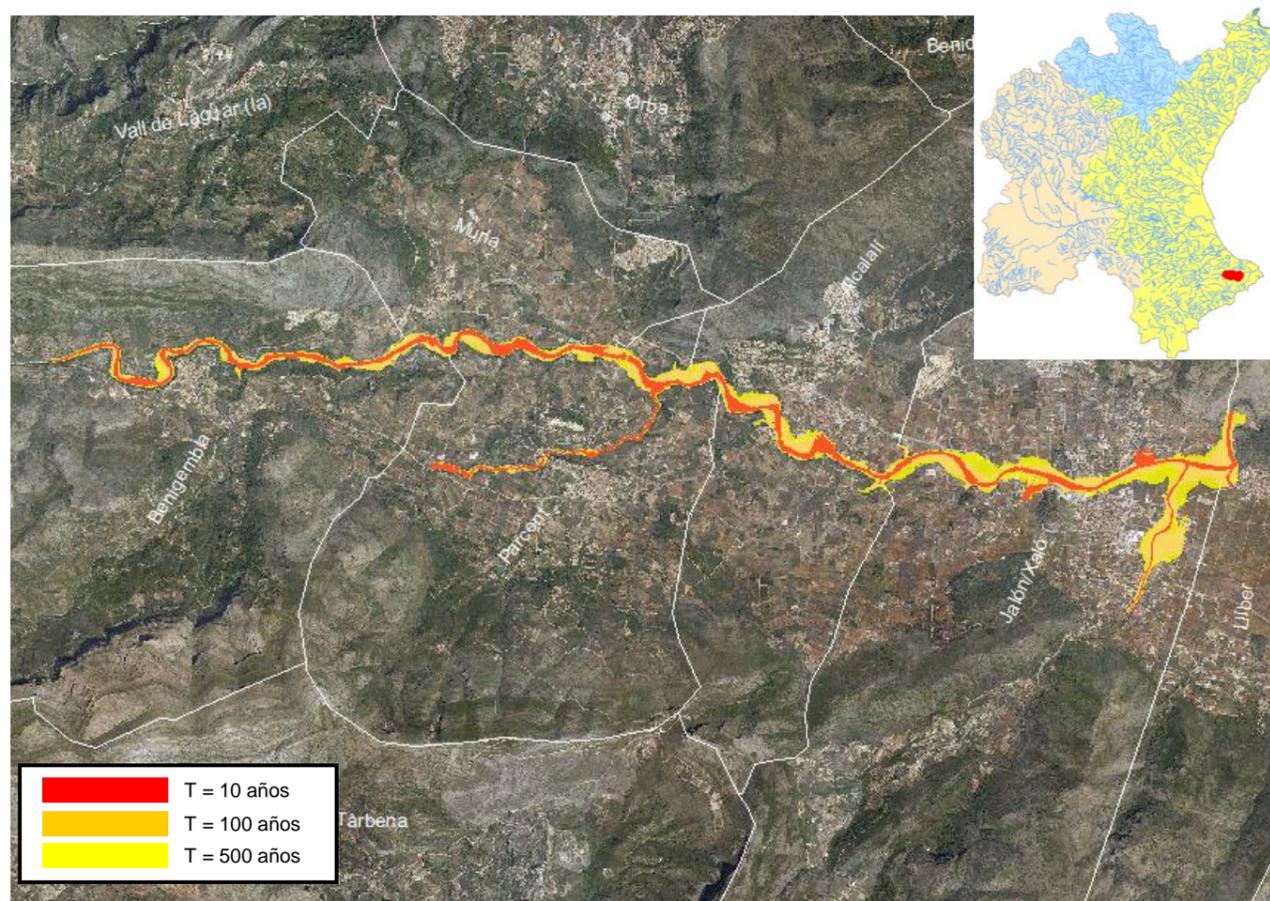
TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIU GIRONA	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	CAMPELL	ALMADRAVA	217	933	1464
BARRANC DE L'ALBERCA	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	CV-733	DENIA	79	346	494
Barranco Portelles	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	AGUAS ARRIBA N-332	DESEMBOCADUR A MAR	35	102	157
AFLUENTE B. DEL CAFE	RACIONAL	CREU DE LA LLANGOSTA	BARRANCO DEL CAFE	13	34	54
BARRANC DEL CAFE	RACIONAL	CREU DE LA LLANGOSTA	A-7	11	30	48
BARRANC DE LA FUSTA	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	PEDREGUER	CAMI VELL DE PEGO	49	229	405
BARRANC DE L'ALTER	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	BENIATLA	MAR	4	25	56
BARRANC DEL REGATXO (Montgo?)	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	MUNTANYA LA SELLA	PLAYA DE LES MARINES (DENIA)	22	126	230
BARRANCO DEL COLL DE POUS	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	CERRO LA PLANA	DENIA	27	83	126
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados del estudio hidrológico desarrollado para el "PLAN DIRECTOR DE DEFENSA CONTRA LAS AVENIDAS EN LA COMARCA DE LA MARINA ALTA" desarrollado por la CHJ, complementado con algún cálculo por el método racional.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 10 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				8.654		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				855.518.500 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente				<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC	
				<input type="checkbox"/> OTROS		
Afección a vías de comunicación principales				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Otras afecciones: Posible afección a edificios portuarios						

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0010
CUENCA:	MARINA ALTA
SUBCUENCA:	RÍO JALÓN
PROVINCIA:	ALICANTE
MUNICIPIOS:	Benigemla, Parcent, Murla, Xaló, Alcalalí y Llíber
CAUCES:	Barranco de la Rompuda, Río Jalón, Xaló o Gorgos (2 tramos)

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIO JALON	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	AGUAS ARRIBA DE BENIGEMBLA	BARRANCO DE LES PASSULES	105	601	1369
BARRANCO DE LA ROMPUDA	RACIONAL	CV-720	RIO JALON	27	74	118
RIU XALO O GORGOS	PLAN DIRECTOR MARINA ALTA	BARRANC DE LES PASSULES	LLIBER	110	603	1369

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados del estudio hidrológico desarrollado para el "PLAN DIRECTOR DE DEFENSA CONTRA LAS AVENIDAS EN LA COMARCA DE LA MARINA ALTA", desarrollado por la CHJ, complementado con cálculos adicionales por el método racional. El estudio hidrológico desarrollado para el citado Plan Director consistió en la elaboración de un modelo lluvia – escorrentía de la cuenca.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

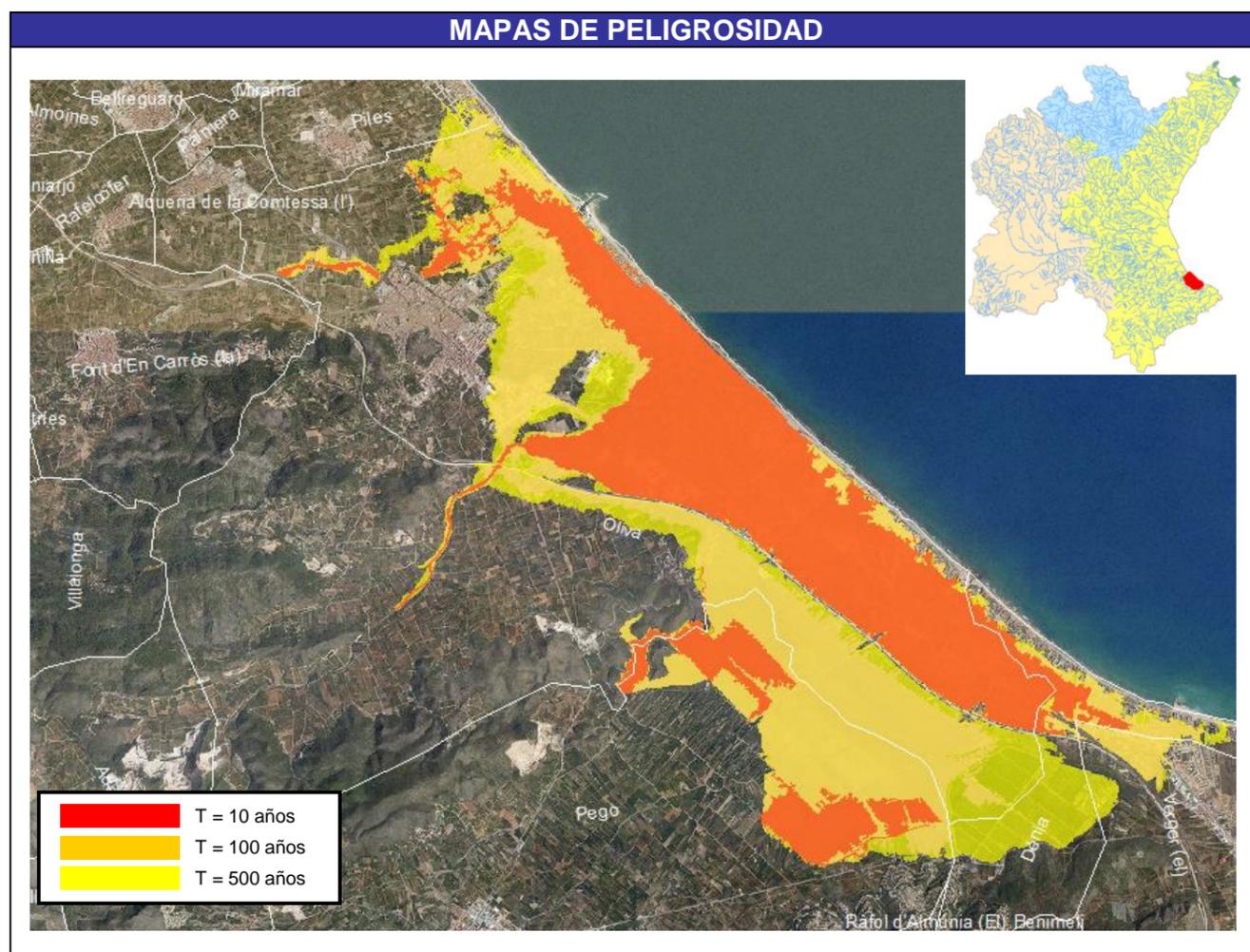
INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	200	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	11.016.120 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0011
CUENCA:	MARINA ALTA - SERPIS
SUBCUENCA:	MARJAL DE PEGO
PROVINCIA:	ALICANTE - VALENCIA
MUNICIPIOS:	Oliva, Pego, Piles, Dénia, El Verger
CAUCES:	Barranco de las Fuentes, Rambla Gallinera, Riu del Vedat, Riu Revolta, Riu Riaxol, Riu Nou, Riu Roller



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
 Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANCO DE LAS FUENTES	PROYECTO CUENCA MEDIA DEL RIO SERPIS	LA FONT D'EN CARROS	MAR	6	25	45
RAMBLA DE GALLINERA	PROYECTO RAMBLA GALLINERA	BARRANCO DE LES FONTETES	OLIVA	199	462	1025
RIU DEL VEDAT	PROYECTO RAMBLA GALLINERA	BARRANC DE PENYALBA	OLIVA	89	208	485
RIU REVOLTA	HEC-HMS	RIU ROLLER	RIU DEL VEDAT	8	118	280
RIU RIAXOL	HEC-HMS	ELS XOPS	RIU NOU	8	118	280
RIU NOU	HEC-HMS	RIU RIAXOL	RIU ROLLER	8	118	280
RIU ROLLER	HEC-HMS	RIU NOU	RIU REVOLTA	8	118	280

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados de los estudios hidrológicos desarrollados por ACUAMED para los proyectos citados, complementados con modelos lluvia escorrentía adicionales.

HIDRÁULICA
 Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

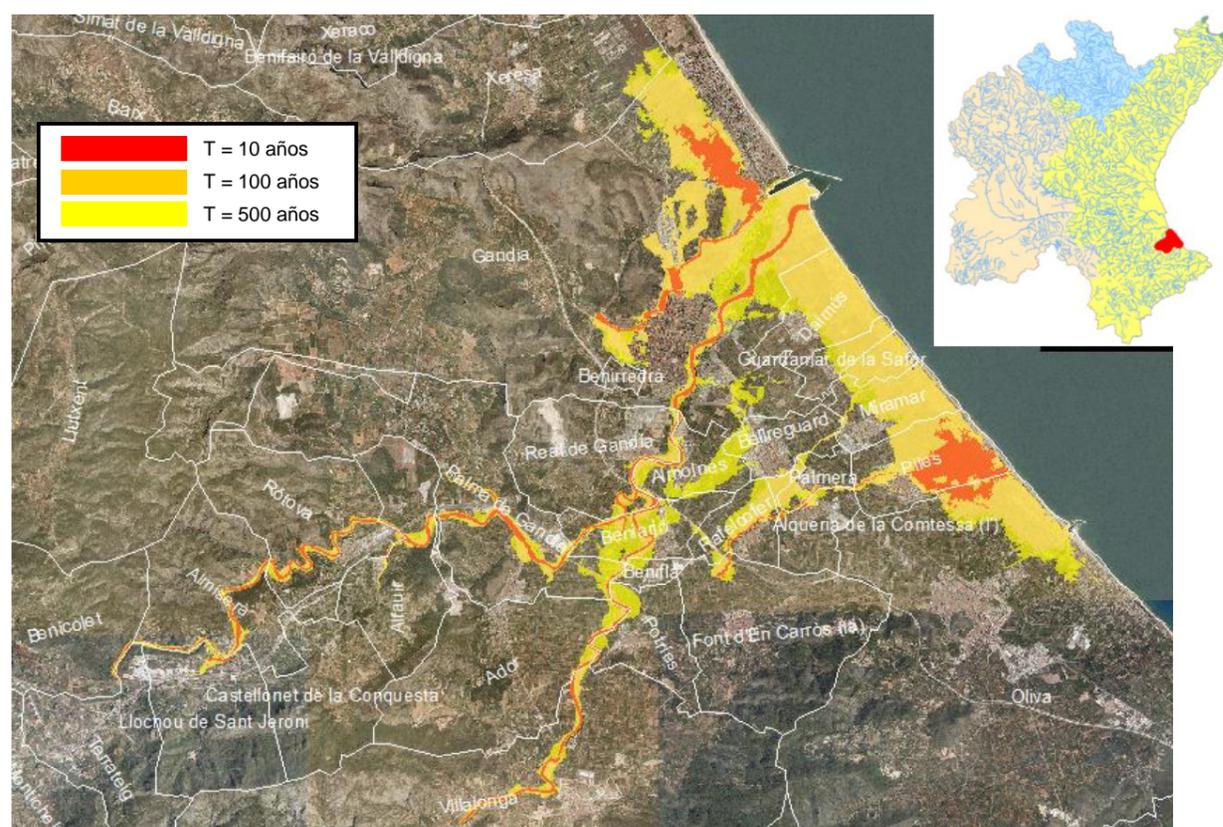
GEOMORFOLOGÍA
 Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS
 Existe información sobre 9 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS		
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	9.231	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	953.500.400 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input checked="" type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0012
CUENCA:	SERPIS
SUBCUENCA:	SERPIS
PROVINCIA:	VALENCIA
MUNICIPIOS:	Ador, Alfauir, Almiserà, Almoines, L'Alquería de la Comtessa, Bellreguard, Beniarjó, Benicolet, Beniflá, Benirredrà, Daimús, La Font d'En Carrós, Gandía, Guardamar de la Safor, Llocnou de Sant Jeroni, Miramar, Oliva, Palma de Gandía, Palmera, Piles, Potries, Rafelcofer, Real de Gandía, Rótova, Terrateig, Villalonga, Xeresa
CAUCES:	Rio Vernissa (2 tramos), Barranc de La Palmera, Rio Serpis, Barranc De Beniopa

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIO VERNISSA	PROYECTO CUENCA MEDIA DEL RIO SERPIS (ACUAMED)	LES COVES	CV-687	169	699	1258
VERNISSA (2)	PROYECTO CUENCA MEDIA DEL RIO SERPIS (ACUAMED)	BARRANC DE XET	RIO SERPIS	293	1201	2152
BARRANC DE LA PALMERA	PROYECTO CUENCA MEDIA DEL RIO SERPIS (ACUAMED)	POTRIES	PILES	30	154	260
RIO SERPIS	PROYECTO CUENCA MEDIA DEL RIO SERPIS (ACUAMED)	VLALLONGA	GANDIA	263	1780	3878
BARRANC DE BENIOPA O RIU DE SANT NICOLAU	HEC-HMS	A-7	GANDIA	137	420	692

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se emplearon los resultados de los estudios hidrológicos desarrollados por ACUAMED para los proyectos citados, complementados con modelos lluvia escorrentía adicionales.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

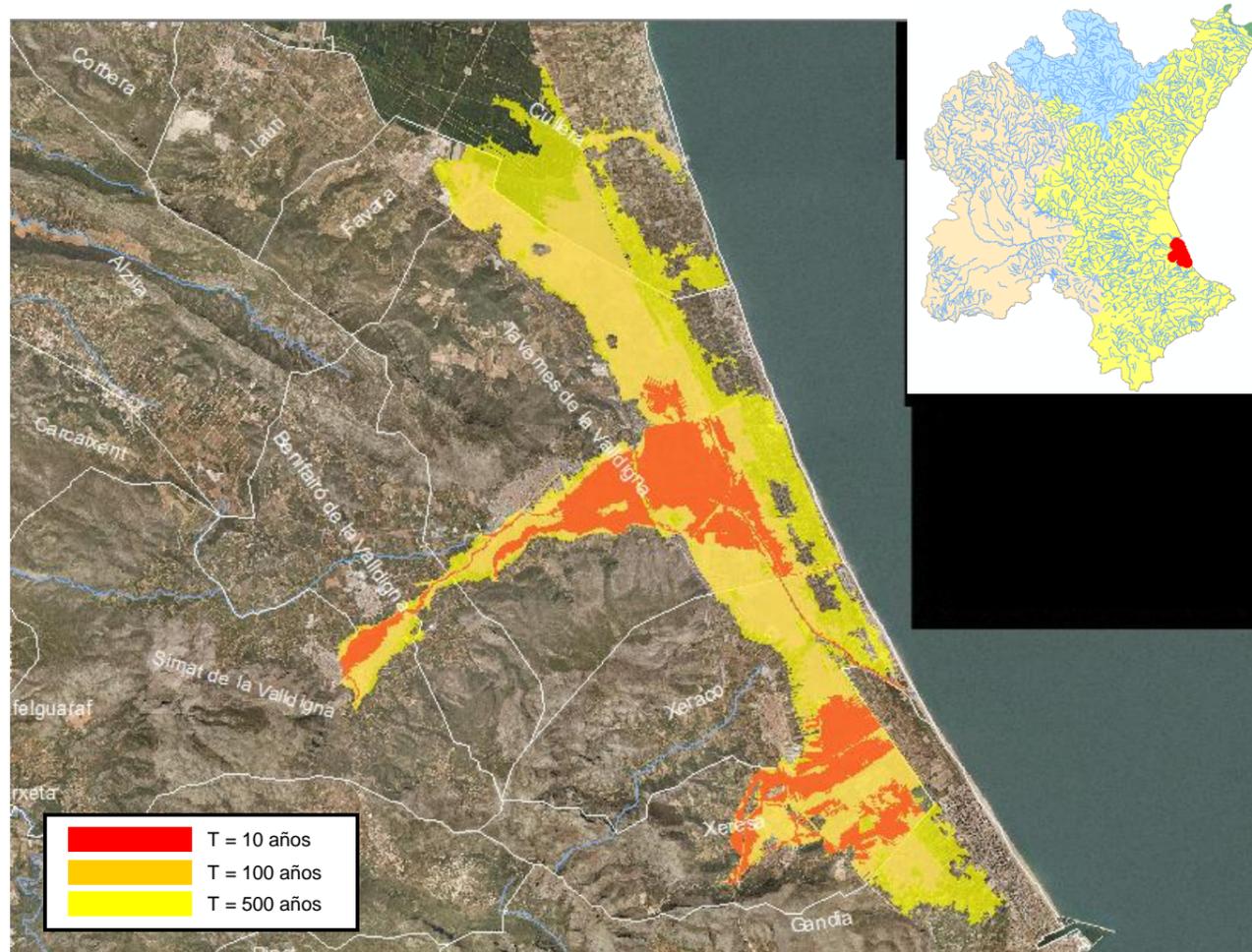
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	20.171	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	1.615.065.000 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input checked="" type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones: Afecta a centros sanitarios e instalaciones para servicios de transporte.		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0013
CUENCA:	SERPIS
SUBCUENCA:	VACA, XERESA, XERACO
PROVINCIA:	VALENCIA
MUNICIPIOS:	Benifairó de la Vallidigna, Cullera, Favara, Gandía, Simat de la Vallidigna, Tavernes de la Vallidigna, Xeraco, Xeresa
CAUCES:	Ríos Vaca, Xeresa y Xeraco

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANCO DEL BADELL	HEC-HMS	FUENTE DEL CLOT	RIO DE XERACO	28	199	390
RIO VACA	HEC-HMS	BARRANCO DE BARIG	TAVERNES DE LA VALLDIGNA	57	401	847
RIO DE XERACO	HEC-HMS	TAVERNES DE LA VALLDIGNA	SN	28	199	390
BARRANCO DE XERESA	HEC-HMS	AP7	AGUAS ABAJO XERESA	37	154	289
BARRANC DE BENIOPA O RIU DE SANT NICOLAU	HEC-HMS	A-7	GANDIA	137	420	692

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable Mike21. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

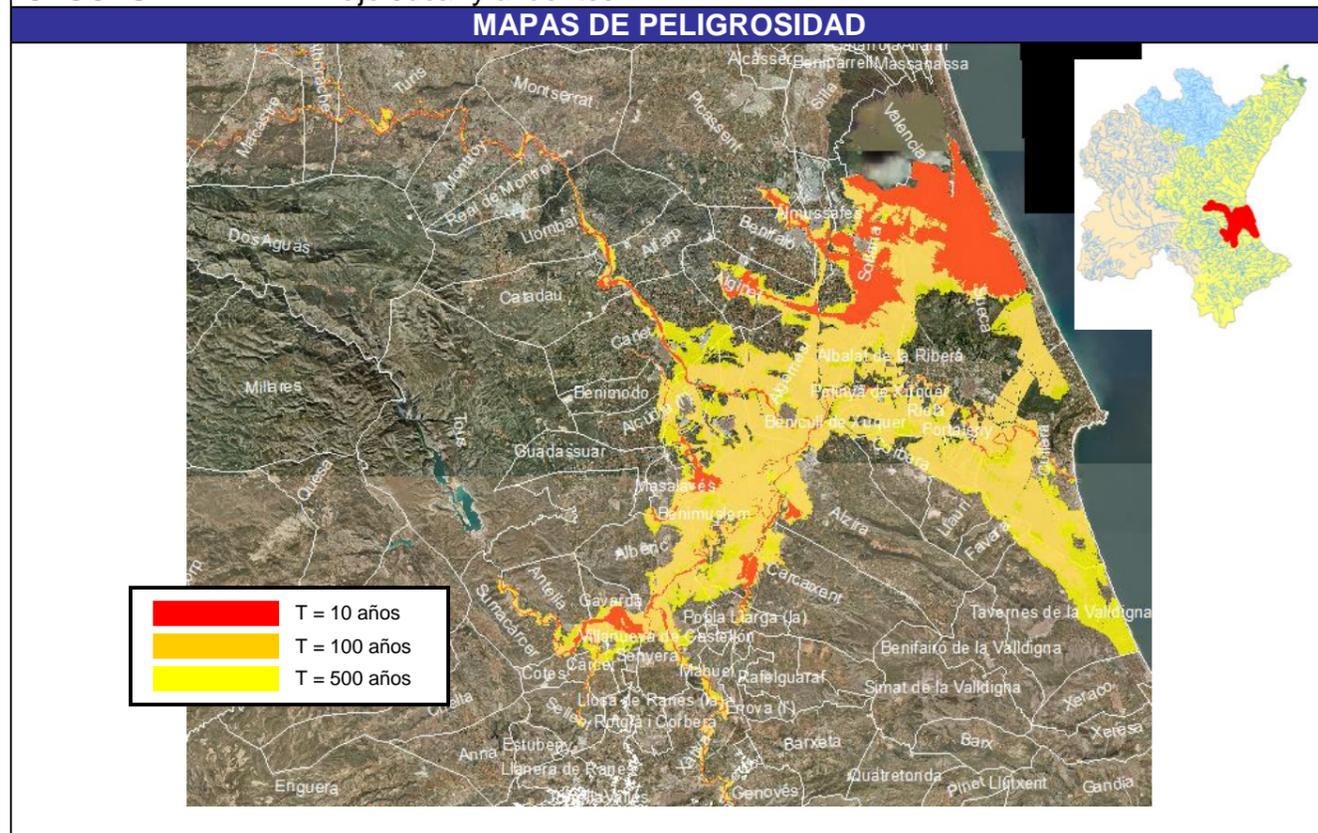
Existe información sobre 12 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	13.083	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	446.606.800 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

Otras afecciones:

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0014
CUENCA:	JÚCAR
SUBCUENCA:	BAJO JÚCAR
PROVINCIA:	VALENCIA
MUNICIPIOS:	Albalat de la Ribera, Alberic, Alborache, Alcàntera de Xúquer, L'Alcudia, Alfar, Algemesí, Alginet, Almussafes, Alzira, Antella, Beneixida, Benicull de Xúquer, Benifaió, Benimodo, Benimuslem, Carcaixent, Càrcer, Carlet, Catadau, Corbera, Cotes, Cullera, Favara, Fortaleny, Gavarda, Genovés, Guadassuar, Llaurí, Llombai, Macastre, Manuel, Masalavés, Montroy, Montserrat, Picassent, La Pobla Llarga, Polinyà de Xúquer, Real de Montroy, Riola, Sellent, Senyera, Sollana, Sueca, Sumacàrcer, Tavernes de la Valldigna, Turís, Valencia, Villanueva de Castellón, Xàtiva, Xeraco, Yátova
CAUCES:	Bajo Júcar y afluentes



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce, y la cartografía elaborada por el CEDEX para el desarrollo del GISPLANA del Bajo Júcar.

HIDROLOGÍA
VER PÁGINA SIGUIENTE.
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo. Se han utilizado parte de los hidrogramas obtenidos para el modelo GISPLANA del CEDEX, parte de los obtenidos de las normas de explotación de la presa de Tous, parte de los obtenidos en las normas de explotación de la Presa de Forata, complementados con modelos lluvia – escorrentía realizados a propósito y caudales obtenidos por el método racional.

HIDRÁULICA
Modelo hidráulico bidimensional GISPLANA, complementado con modelos de algunos afluentes realizados con Infoworks 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS
Existe información sobre 149 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	114.403	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	5.222.230.000 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input checked="" type="checkbox"/> IPPC
	<input checked="" type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

Otras afecciones:
Se producen afecciones a instalaciones de industrias peligrosas, a centros de relevancia para la seguridad, como parques de bomberos y a edificios de servicio para transportes marítimos.

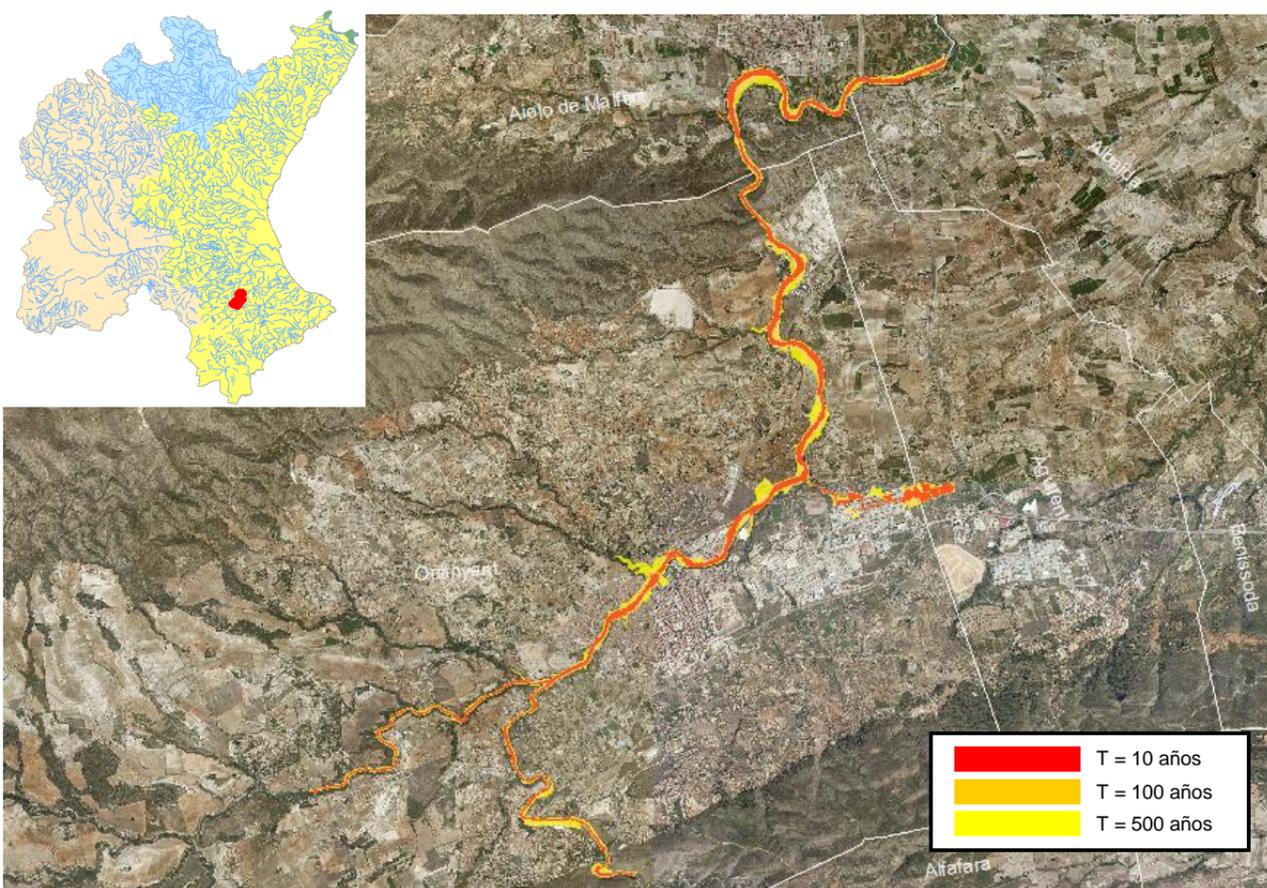
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANCO SIMON	RACIONAL	CV-425	ALBORACHE	13	41	69
RIO BUÑOL	RACIONAL	ALBORACHE	RIO MAGRO	143	541	979
BARRANCO DE LA CARENSIA	HEC-HMS	CONFLUENCIA CON EL BARRANCO SECO	RIO MAGRO	25	119	222
RIO MAGRO	NORMAS DE EXPLOTACION DE LA PRESA DE FORATA	URB. PEÑA LA NOTA	RAMBLA DE L'ALGODER	230	1403	2670
RIO SELLENT	HEC-HMS	CV-555	RIO JUCAR	133	576	1101
RIO JUCAR	NORMAS DE EXPLOTACION DE LA PRESA DE TOUS	EMBALSE DE TOUS	ALZIRA	29	691	1604
RIO MAGRO	MODELO GISPLANA CEDEX	RAMBLA DE L'ALGODER	RIO JUCAR	257	596	1139
RIU SEC O RAMBLA DE GARCIA	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	RAMBLA DE LA PARRA	BARRANCO DE PRADA	119	420	620
BARRANC DE PRADA	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	ALCUBIA (L')	MONTORTAL	119	420	620
BARRANC DE MONTORTAL	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	MONTORTAL	RIO VERT O ULLAL	119	420	620
RIO MAGRO	HEC-HMS	EMB. DE FORATA	URB. PEÑA LA NOTA	86	641	1192
RIO JUCAR	MODELO GISPLANA CEDEX	EMBALSE DE TOUS	ALZIRA	0	0	0
RIU VERT O ULLAL	MODELO GISPLANA CEDEX	MASALAVES	LA MARJAL	58	471	942
BARRANCO DE LA VILA	RACIONAL	CARCAIXENT	BARRANCO DEL ESTRECHO	17	53	89
BARRANCO DEL ESTRECHO	RACIONAL	BARRANCO DEL MARQUES	ALZIRA	103	316	528
RAMBLA DE LA CASELLA	MODELO GISPLANA CEDEX	CASA RAMA	RIO JUCAR	64	251	463
RIO JUCAR	MODELO GISPLANA CEDEX	ALCIRA	CULLERA	0	0	0
RIU VERT O ULLAL	MODELO GISPLANA CEDEX	CV-544	RIO JUCAR	0	0	0
RIO ALBAIDA	MODELO GISPLANA CEDEX	EMBALSE DE BELLUS	RIO JUCAR	179	1724	2870
BARRANC DE BARCHETA	MODELO GISPLANA CEDEX	POBLA LLARGA (LA)	ALZIRA	79	427	796
BARRANCO AMPLE	RACIONAL	CARCAIXENT	BARRANC DE BARCHETA	6	26	51
BARRANC DEL TRAMUSSER	HEC-HMS	A-7	AP-7	40	193	367
BARRANCO DE ALGINET	RACIONAL	CANAL JUCAR - TURIA	ACEQUIA REAL DEL REY	112	375	650

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0015
CUENCA:	JÚCAR
SUBCUENCA:	CLARIANO
PROVINCIA:	VALENCIA
MUNICIPIOS:	Agullent, Aiello de Malferit, Albaida y Ontinyent.
CAUCES:	Río Clariano, afluente del Río Clariano, Barranco de Ontinyent

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANCO DE ONTINYENT	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	CV-655	RIU CLARIANO	97	535	1333
RIU CLARIANO	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	BARRANCO DE LA MORERA	AGUAS DEBAJO DE AIELO DE MALFERIT	114	578	1450
AFLUENTE DEL RIO CLARIANO	RACIONAL	VILLA TRINITAT	RIU CLARIANO	15	49	82

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 15 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	762	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	77.320.020 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

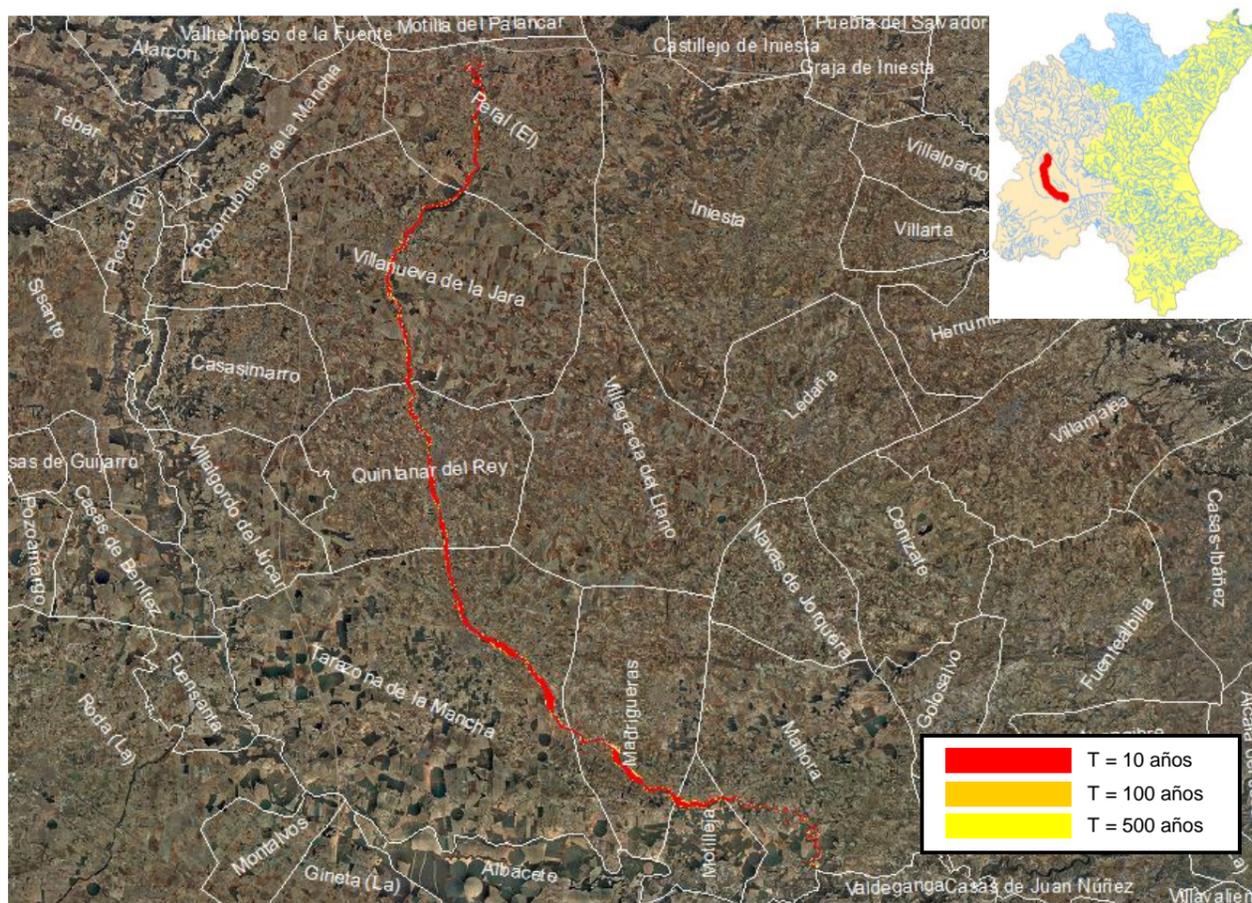
Otras afecciones:

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0016
CUENCA:	JÚCAR
SUBCUENCA:	VALDEMEMBRA
PROVINCIA:	ALBACETE – CUENCA
MUNICIPIOS:	Madrigueras, Mahora, Motilleja, El Peral, Quintanar del Rey, Tarazona de la Mancha, Villanueva de la Jara
CAUCES:	Río Valdemembra

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIO VALDEMEMBRA	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	ALMODOVAR DEL PINAR	RIO JUCAR	31	59	95

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 5 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

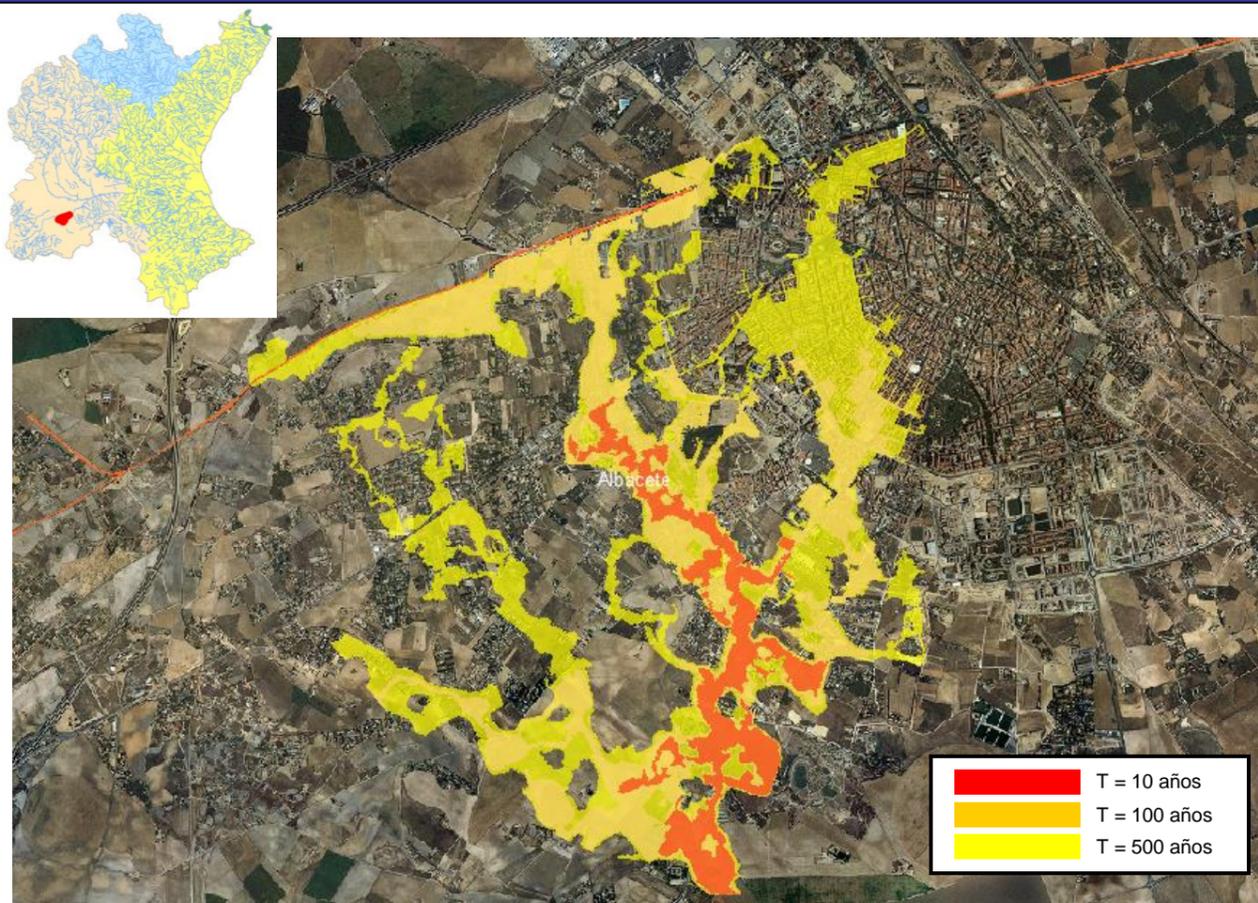
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	321	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	36.238.160 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO

Otras afecciones:

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0017
CUENCA:	JÚCAR
SUBCUENCA:	ALBACETE – CANAL DE MARÍA CRISTINA
PROVINCIA:	ALBACETE
MUNICIPIOS:	Albacete
CAUCES:	Canal de María Cristina

MAPAS DE PELIGROSIDAD



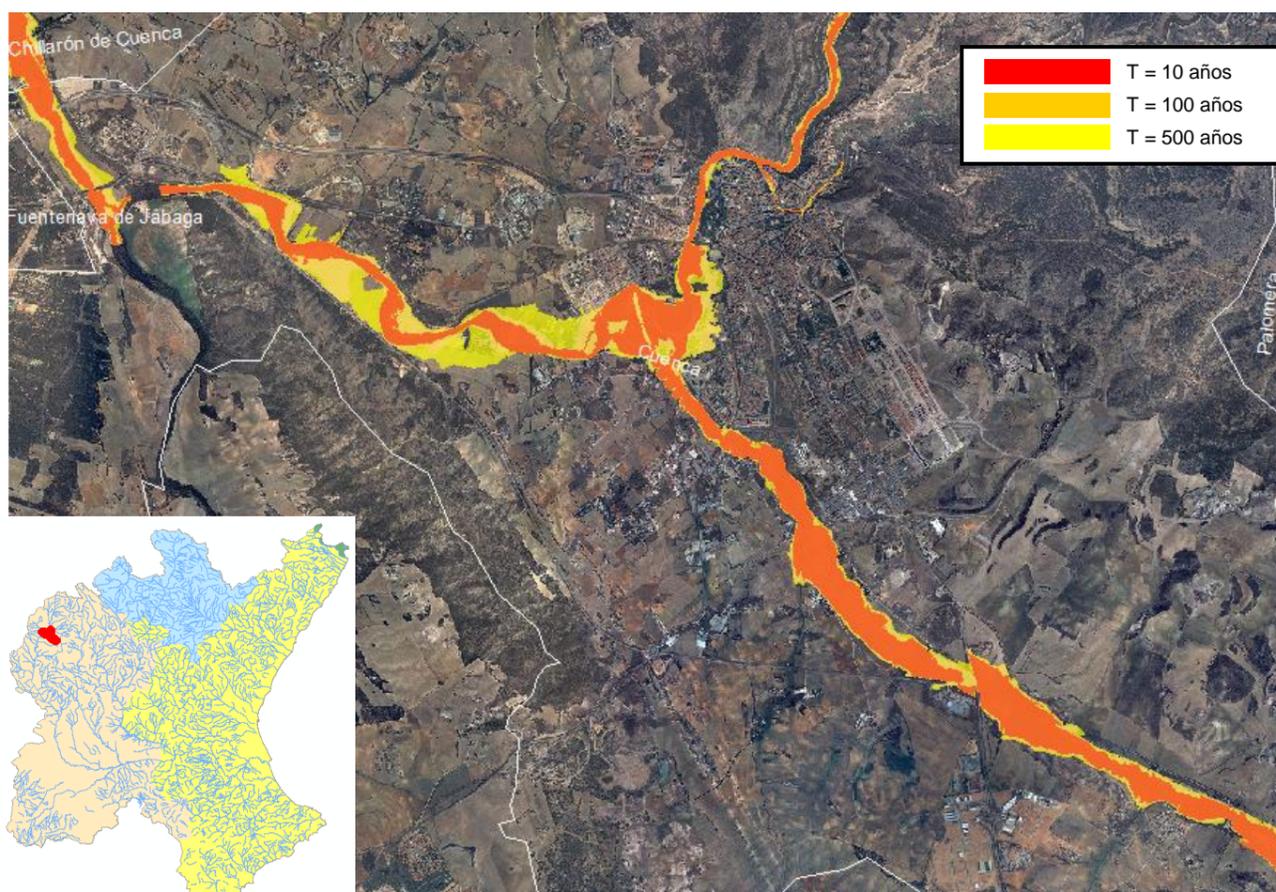
TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
CANAL DE MARIA CRISTINA	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	CORDEL DE LEZUZA	ALBACETE	13	38	65
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 3 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				2.542		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				263.667.700 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural			<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO		
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente			<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC		
			<input type="checkbox"/> OTROS			
Afección a vías de comunicación principales			<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO		
Otras afecciones:						

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0018
CUENCA:	JÚCAR
SUBCUENCA:	JÚCAR
PROVINCIA:	CUENCA
MUNICIPIOS:	Cuenca
CAUCES:	Ríos Júcar, Huecar, Moscas y Chillarón

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIO JUCAR	HEC-HMS	HUERTA DE UÑA	N-320	282	706	1063
RIO MOSCAS	HEC-HMS	LA MELGOSA	RIO JUCAR	53	150	246
RIO HUÉCAR	HEC-HMS	CUENCA	RIO JUCAR	3	22	50
RIO CHILLARÓN	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	AGUAS ARRIBA CHILLARON DE CUENCA	AGUAS ABAJO N-400. DESEMBOCADURA EN EL RIO JUCAR	84	210	335

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 3 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	530	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	46.598.800 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO

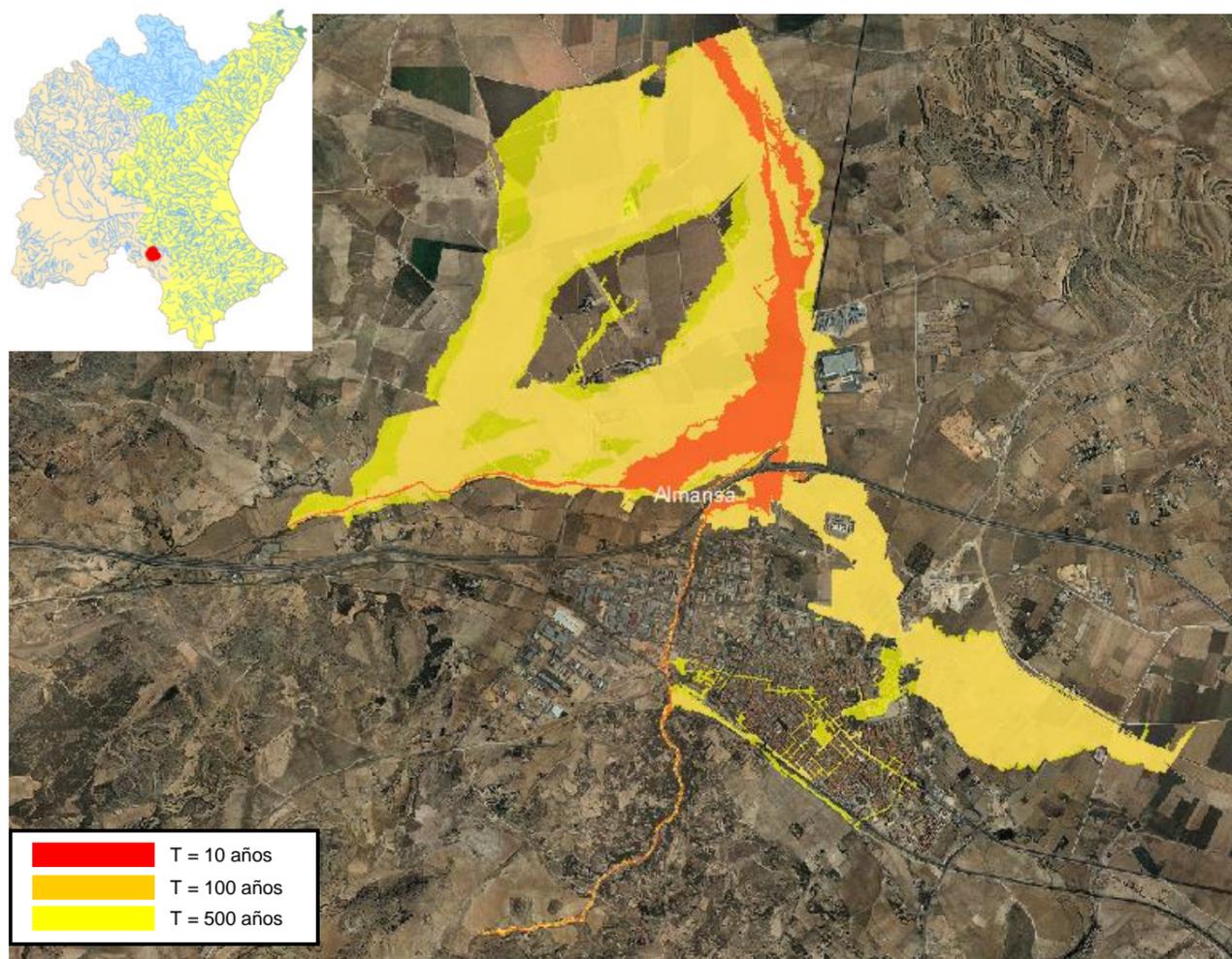
Otras afecciones:
Afección a un hospital.

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0019
CUENCA:	JÚCAR
SUBCUENCA:	ALMANSA
PROVINCIA:	ALBACETE
MUNICIPIOS:	Almansa
CAUCES:	Rambla de las Hoyuelas

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RAMBLA DE LAS HOYUELAS	RACIONAL	CAMINO DE LAS FUENTECICAS	N-430	1	18	38

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 3 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

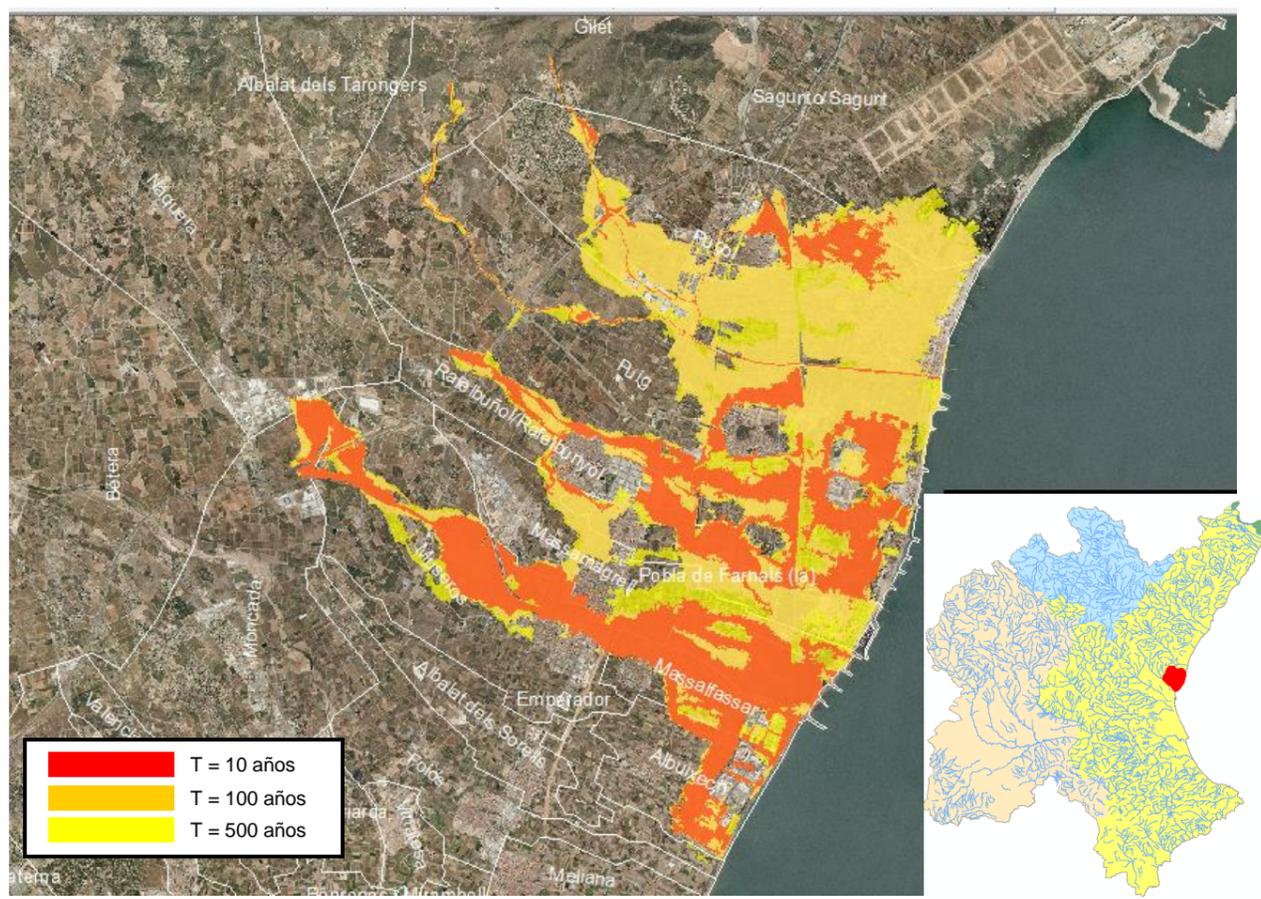
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	637	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	124.867.900 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO

Otras afecciones:

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0020
CUENCA:	TURIA
SUBCUENCA:	BARRANCOS ENTRE SAGUNTO Y VALENCIA
PROVINCIA:	VALENCIA
MUNICIPIOS:	Albalat dels Sorells, Albuixech, Massalfassar, Massamagrell, Moncada, Museros, Náquera, La Pobla de Farnals, Puçol, El Puig, Rafelbuñol, Sagunto, Valencia
CAUCES:	Canyada Del Moliner, barrancos de Bords, Pascual y del Puig

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA
 Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
CANYADA DEL MOLINER	HEC-HMS	GRANJA DE SANT VICENT	EL BARRANQUET	32	128	229
BCO. DE BORDS	HEC-HMS	AGUAS ARRIBA E15	RAFELBUÑOL	39	146	257
BARRANCO PASCUAL	HEC-HMS	LOS MONASTERIOS	N-221	31	134	238
BARRANC DEL PUIG	HEC-HMS	PAVIA	MAR	14	129	235

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA
 Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA
 Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

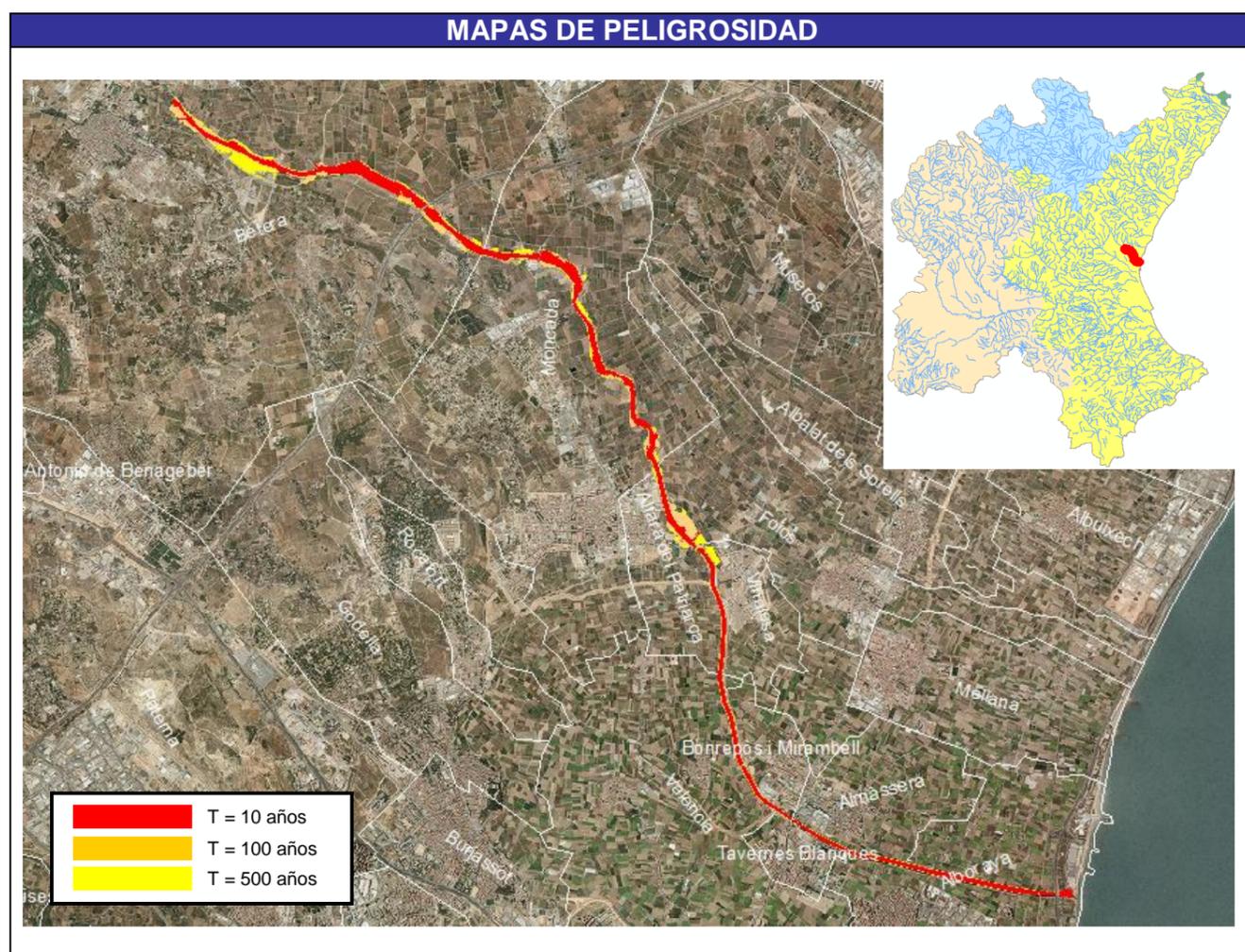
INUNDACIONES HISTÓRICAS
 Existe información sobre 3 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS		
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	22.516	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	899.875.800 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input checked="" type="checkbox"/> IPPC
	<input checked="" type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

Otras afecciones:

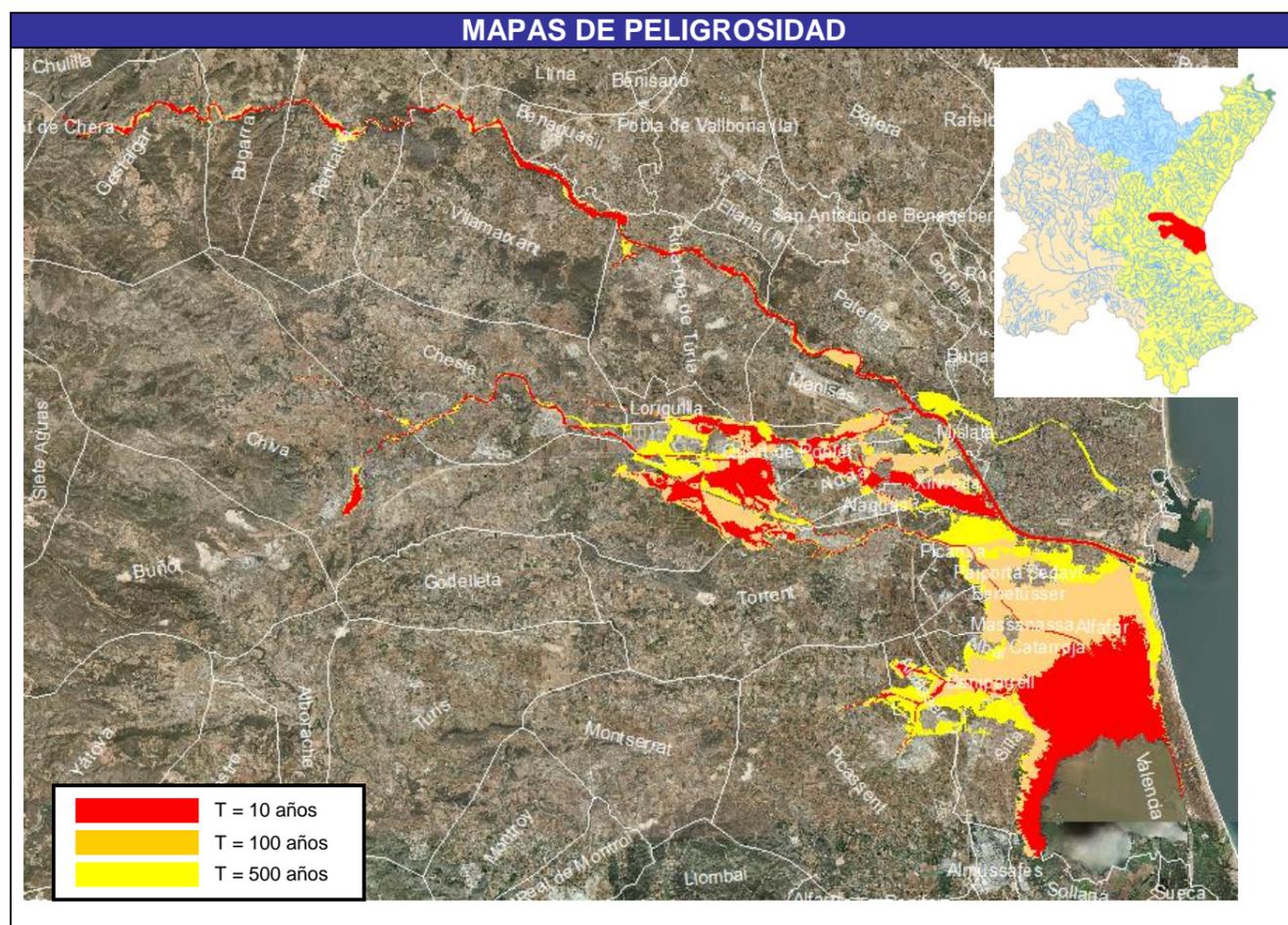
Afección a estaciones de ferrocarril, instalaciones industriales peligrosas e instalaciones básicas de suministro.

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0021
CUENCA:	TURIA
SUBCUENCA:	CARRAIXET
PROVINCIA:	VALENCIA
MUNICIPIOS:	Alboraya, Alfara del Patriarca, Almàssera, Bétera, Bonrepós i Mirambell, Foios, Moncada, Tavernes Blanques, Valencia, Vinalesa
CAUCES:	Carraixet



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANCO DE OLOCAU O DEL CARRAIXET	HEC-HMS	BETERA	ALBORAYA	164	731	1210
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico unidimensional en régimen permanente HEC-RAS. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 67 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				437		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				27.263.060 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural				<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente				<input type="checkbox"/> EDAR		<input type="checkbox"/> IPPC
				<input type="checkbox"/> OTROS		
Afección a vías de comunicación principales				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Otras afecciones						

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0022
CUENCA:	TURIA
SUBCUENCA:	BAJO TURIA
PROVINCIA:	VALENCIA
MUNICIPIOS:	Alaquàs, Albal, Alcàsser, Aldaia, Alfafar, Benaguasil, Benetússer, Beniparrell, Bugarra, Catarroja, Cheste, Chiva, Gestalgar, Llocnou de la Corona, Loriguilla, Manises, Massanassa, Mislata, Paiporta, Paterna, Pedralba, Picanya, Picassent, Quart de Poblet, Riba-roja de Turia, Sedaví, Silla, Sollana, Torrent, Valencia, Vilamarxant, Xirivella
CAUCES:	Río Turia, Barranc Salto del Agua, Barrancos de Porchinos, Grande, Gayo, Poyo, Pelos, del Gallego, dels Cavalls, La Horteta, Saleta, La Canyada de Siscar, Garroferar, Realon, Picassent, Torrent



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA	
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.	
HIDROLOGÍA	
VER PÁGINA SIGUIENTE	
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.	
HIDRÁULICA	
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.	
GEOMORFOLOGÍA	
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.	
INUNDACIONES HISTÓRICAS	
Existe información sobre 68 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.	
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS	
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	159.352
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	4.488.172.000 €
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR <input checked="" type="checkbox"/> IPPC
	<input checked="" type="checkbox"/> OTROS
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ <input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones Afección a instalaciones de transportes e instalaciones básicas de suministro.	

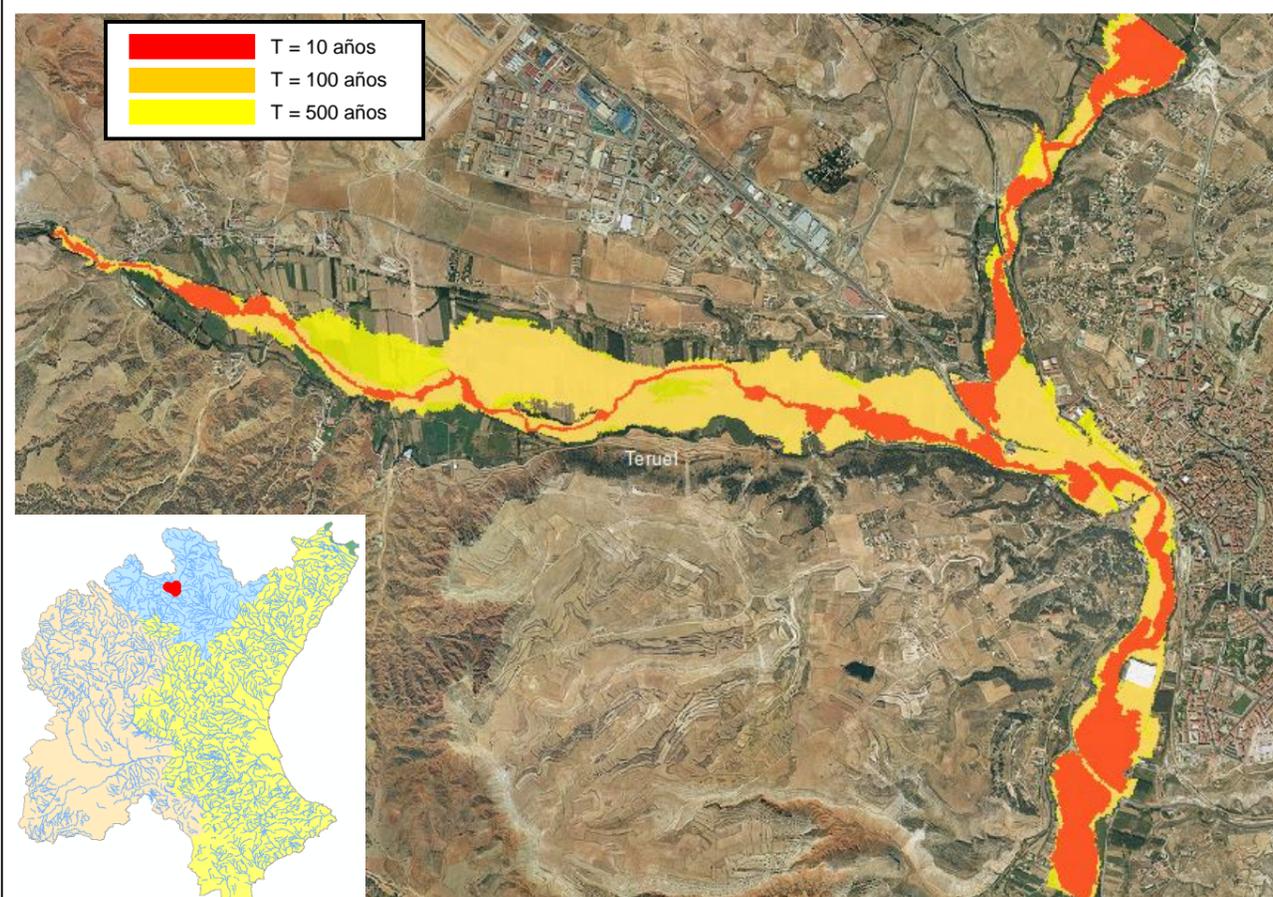
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 m ³ /s)
RIO TURIA	NORMAS DE EXPLOTACION PRESA DE LORIGUILLA	BARRANCO HONDO	VALENCIA	633	2184	4048
BARRANC SALTO DEL AGUA	RACIONAL	CV-365	RIO TURIA	39	83	121
BARRANCO DE PORCHINOS	RACIONAL	LAS PLANTAES	CV-370	18	61	106
BARRANCO GRANDE	HEC-HMS	PEDRIZA	RAMBLA DE CHIVA O DE POYO	35	171	328
BARRANCO DEL GAYO	HEC-HMS	POL. INDUSTRIAL PAILLA	CUADRO DEL MARQUES	40	173	318
RAMBLA DE CHIVA O DE POYO	HEC-HMS	CHIVA	CANAL JUCAR – TURIA	152	738	1407
BARRANCO DE PELOS	HEC-HMS	MAS FURRIOL	BARRANCO DEL GALLEGO	28	110	198
BARRANCO DEL GALLEGO	HEC-HMS	URBANIZACION SIERRA LOS CALARES	RAMBLA DE CHIVA O DE POYO	71	277	497
BARRANC DELS CAVALLS	HEC-HMS	RAMBLA DEL POYO	TORRENT	154	742	1412
BARRANCO DE LA HORTETA	HEC-HMS	BARRANCO DE LES CANYES	BARRANC DELS CAVALLS	95	367	655
BARRANCO DE LA SALETA	HEC-HMS	A-7	CV-36	42	163	292
BARRANC DE LA CANYADA DE SISCAR	HEC-HMS	URB. TANCAT DE L'ALTER	BARRANC DEL GARROFERAR	7	71	127
BARRANC DEL GARROFERAR	HEC-HMS	BARRANC DE LA CANYADA DE SISCAR	BARRANC DE PICASSENT	11	105	187
BARRANC DEL REALON	HEC-HMS	CAMINO DE TORRENT	BARRANC DE PICASSENT	13	129	230
BARRANC DE PICASSENT	HEC-HMS	PICASSENT	ALBUFERA	42	634	1163
BARRANC DE TORRENT	HEC-HMS	BARRANC DELS CAVALLS	ALBUFERA	293	1283	2385

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0023
CUENCA:	TURIA
SUBCUENCA:	GUAGALAVIAR-ALFAMBRA
PROVINCIA:	TERUEL
MUNICIPIOS:	Teruel
CAUCES:	Guadalaviar, Alfambra, Turia

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del vuelo LIDAR desarrollado, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIO TURIA O GUADALAVIAR	NORMAS DE EXPLOTACION	EMBALSE DE ARQUILLO DE SAN BLAS	RIO DE ARCOS	11	168	403
RIO ALFAMBRA	MAPA DE CAUDALES MAXIMOS DEL CEDEX	LAS UMBRIAS	RIO TURIA O GUADALAVIAR	47	100	155

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

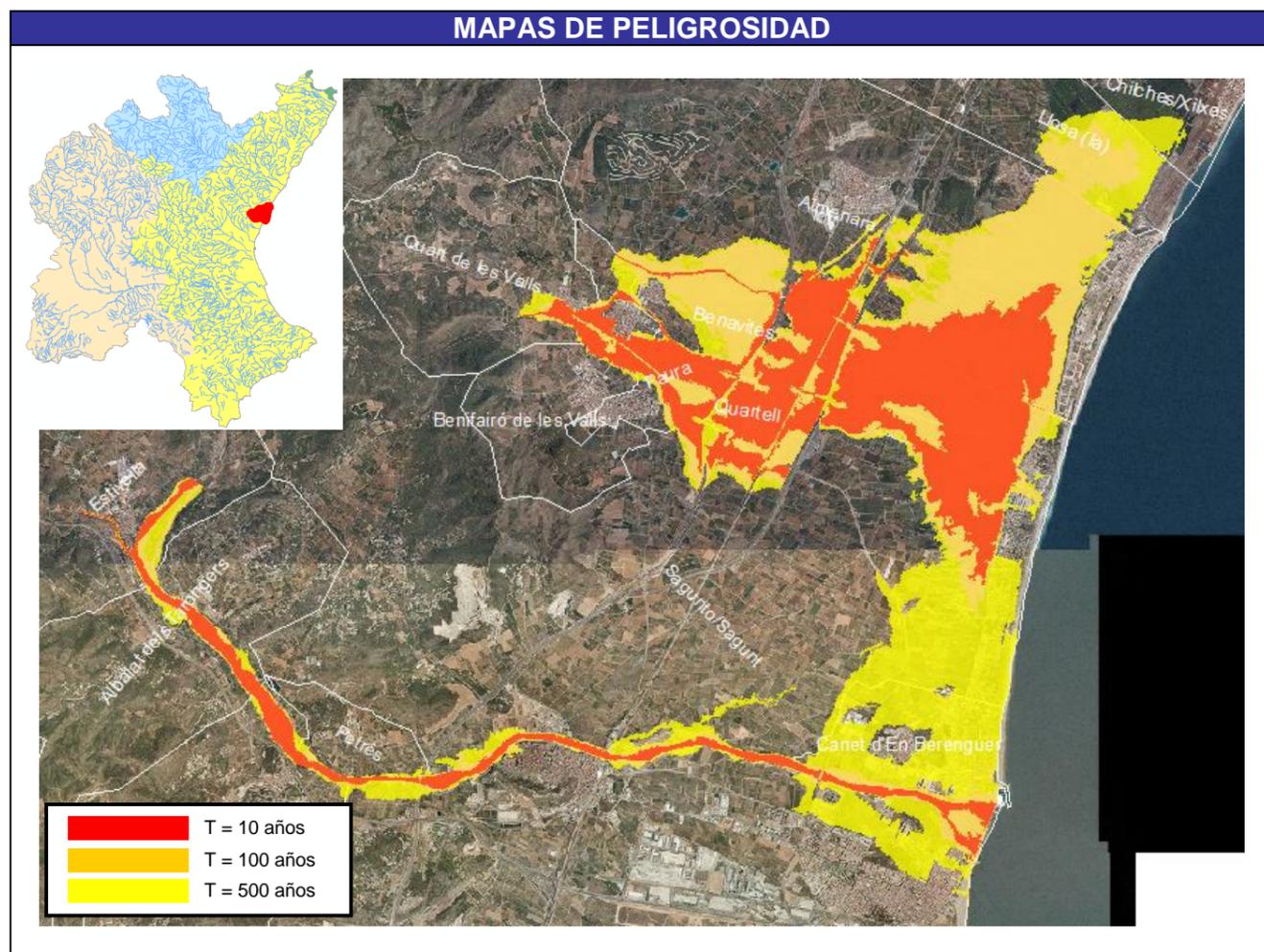
INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 9 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	299	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	36.431.820 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0024
CUENCA:	PALANCIA
SUBCUENCA:	PALANCIA – BARRANCOS DE SAGUNTO Y ALMENARA
PROVINCIA:	VALENCIA – CASTELLÓN
MUNICIPIOS:	Albalat dels Tarongers, Almenara, Benavites, Benifairó del les Valls, Canet d'En Berenguer, Chilches, Estivella, Gilet, La Llosa, Petrés, Quart de les Valls, Quartell, Sagunto
CAUCES:	Barranc de La Sarva, Barranco del Codoval, Anterior a Sequia de Peu Forquet, Barranc de Romaneles, Rio Palancia



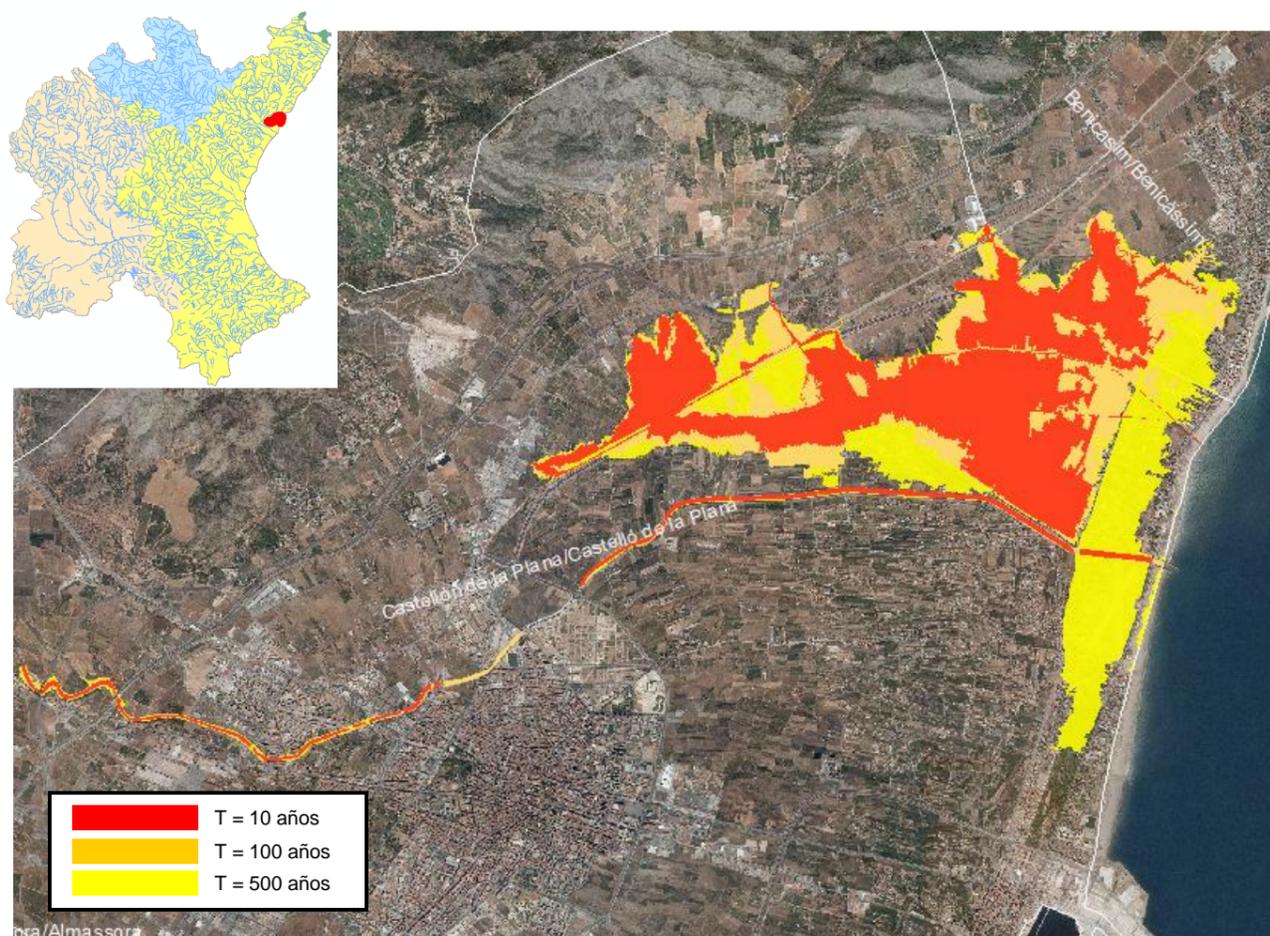
TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANC DE LA SARVA	RACIONAL	N-234	RIU PALANCIA	79	243	409
BARRANCO DEL CODOVAL	HEC-HMS	AGUAS ARRIBA DE QUART DE LES VALLS	QUARTELL	49	185	329
ANTERIOR A SEQUIA DE PEU FORQUET	HEC-HMS	QUARTELL	AP7	14	57	102
BARRANC DE ROMANELES	HEC-HMS	AGUAS ARRIBA DE BENAVIDES	ALMENARA	57	205	358
RIO PALANCIA	NORMAS DE EXPLOTACION PRESA DE ALGAR	ESTIVELLA	SAGUNTO	374	1405	2986
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 13 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				12.798		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				521.638.800 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural				<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente				<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC	
				<input type="checkbox"/> OTROS		
Afección a vías de comunicación principales				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Otras afecciones: Afección a estaciones de ferrocarril						

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0025
CUENCA:	MIJARES – PLANA DE CASTELLÓN
SUBCUENCA:	RÍO SECO – BARRANCOS DE CASTELLÓN
PROVINCIA:	CASTELLÓN
MUNICIPIOS:	Castellón de la Plana, Benicasim
CAUCES:	Río Seco, Barranco de la Parreta

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIU SEC	HEC-HMS	AGUAS ARRIBA A7	PLAYA DEL GURURU	68	342	672
BARRANCO DE LA PARRETA	HEC-HMS	CAMI DE LES VILLES	BENICASIM	12	68	135

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 49 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	15.278	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	402.446.600 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

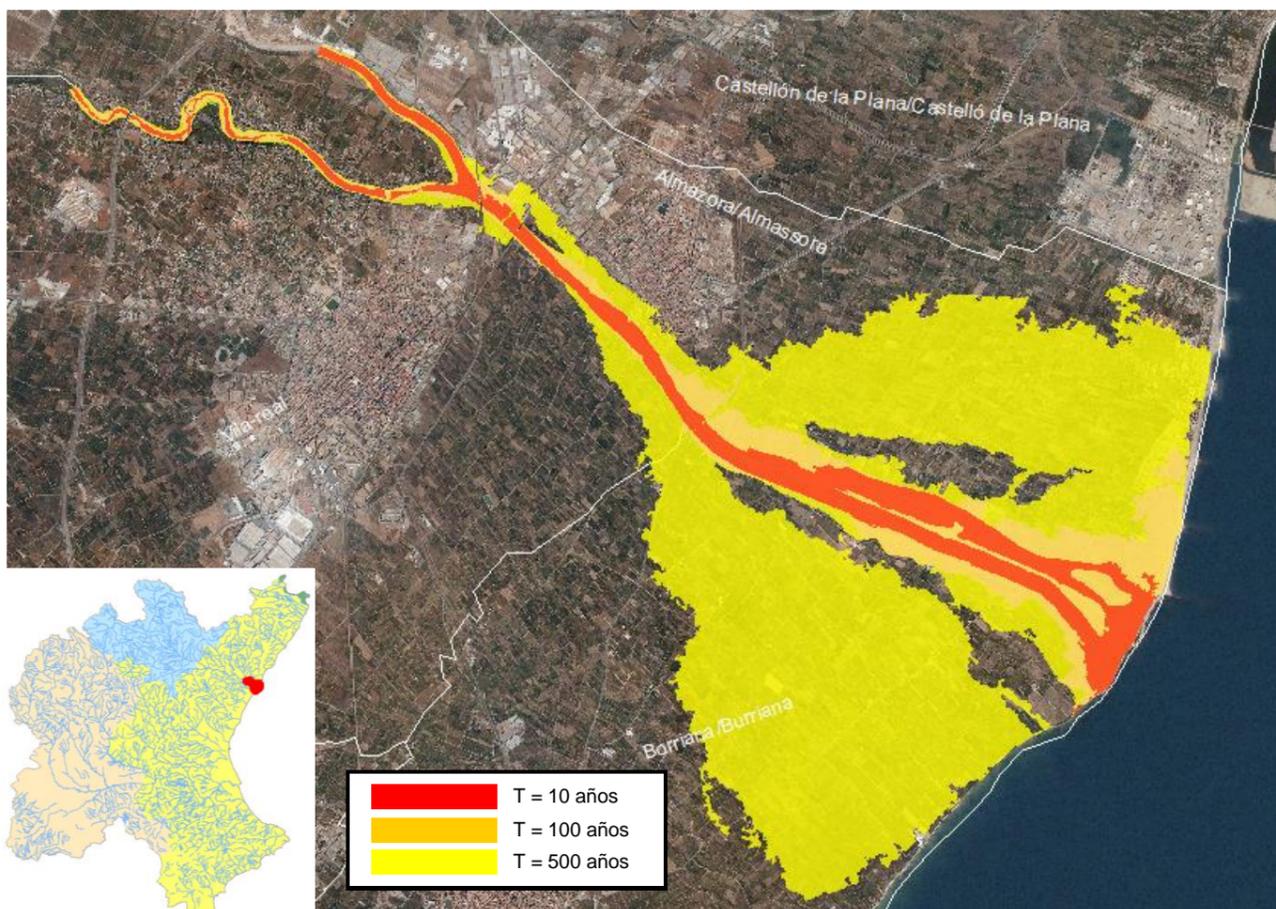
Otras afecciones

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0026
CUENCA:	MIJARES – PLANA DE CASTELLÓN
SUBCUENCA:	BAJO MIJARES
PROVINCIA:	CASTELLÓN
MUNICIPIOS:	Vila-real, Almazora, Burriana
CAUCES:	Río Mijares, Rambla de la Viuda

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RAMBLA DE LA VIUDA	HEC-HMS	SUBESTACION DE LA PLANA	RIU MIJARES	328	1260	2478
RIU MIJARES	HEC-HMS	POZO DE CERVANTES	MAR	3	743	2205

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 18 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

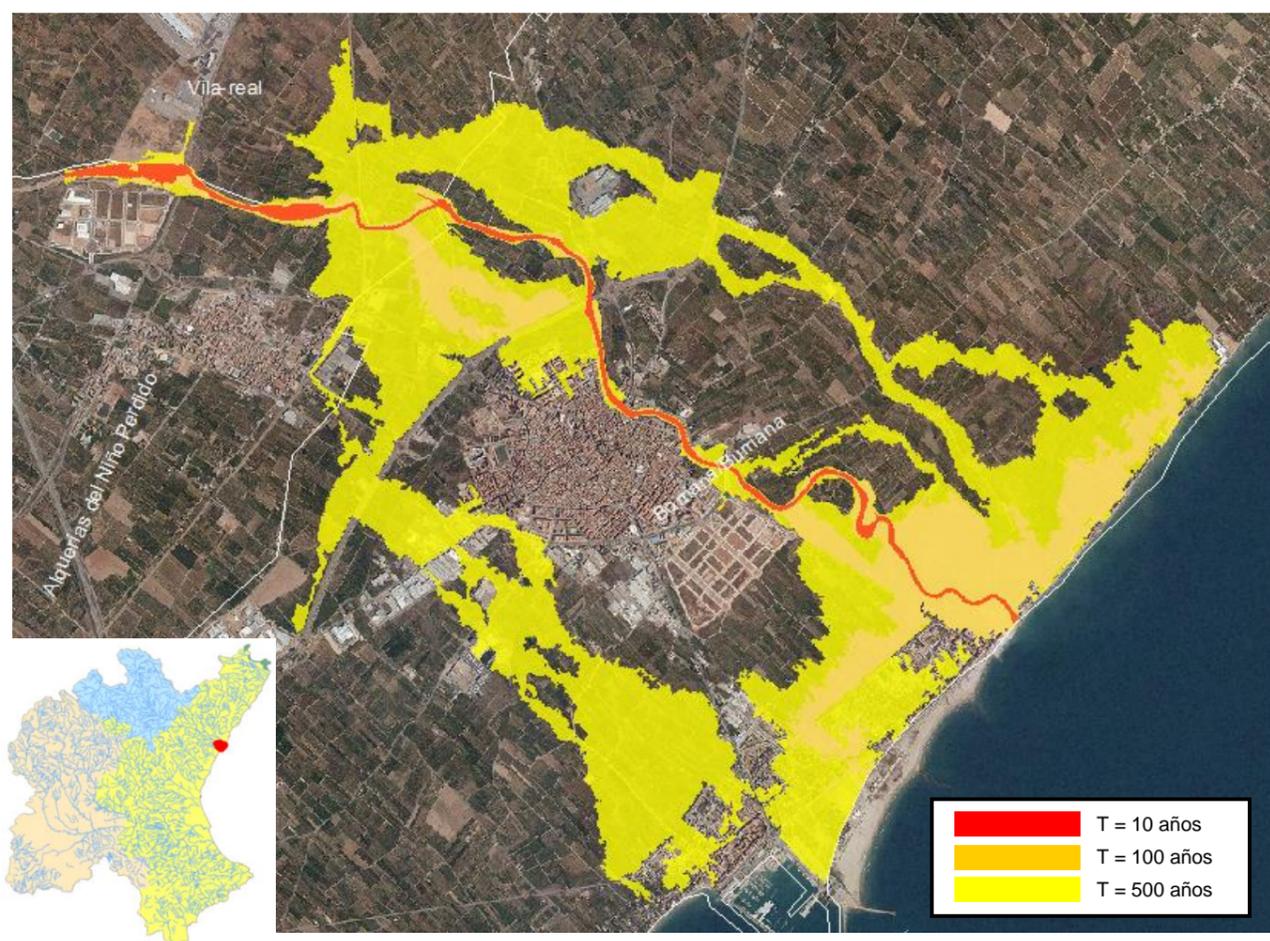
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	8.606	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	265.714.400 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0027
CUENCA:	MIJARES – PLANA DE CASTELLÓN
SUBCUENCA:	RÍO SONELLA O RIO SECO
PROVINCIA:	CASTELLÓN
MUNICIPIOS:	Vila-real, Alquerías del Niño Perdido, Burriana
CAUCES:	Río Sonella o Río Seco

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
RIO SONELLA O RIO SECO	HEC-HMS	A-7	BURRIANA	21	211	471

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 10 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

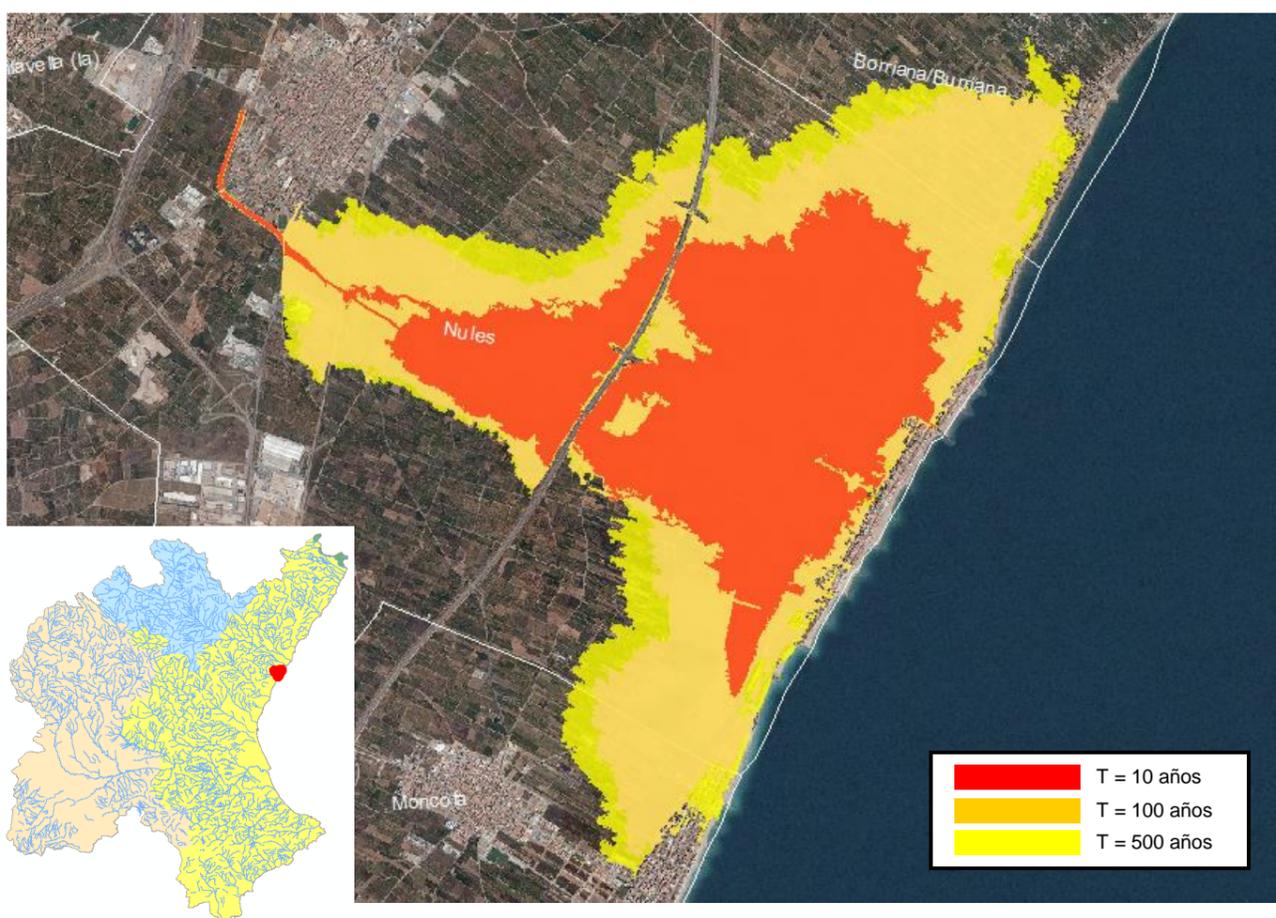
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	5.409	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	210.923.500 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR

CÓDIGO:	ES080-ARPS-0028
CUENCA:	MIJARES – PLANA DE CASTELLÓN
SUBCUENCA:	BARRANCO DE LA MURTA
PROVINCIA:	CASTELLÓN
MUNICIPIOS:	Burriana, Moncofa, Nules
CAUCES:	Barranco de la Murta

MAPAS DE PELIGROSIDAD



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA

Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m², corregido con perfiles del cauce.

HIDROLOGÍA

Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANCO DE LA MURTA	HEC-HMS	BARRANCO ROCHET	BARRANCO HONDO	28	166	335

Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.

HIDRÁULICA

Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.

GEOMORFOLOGÍA

Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.

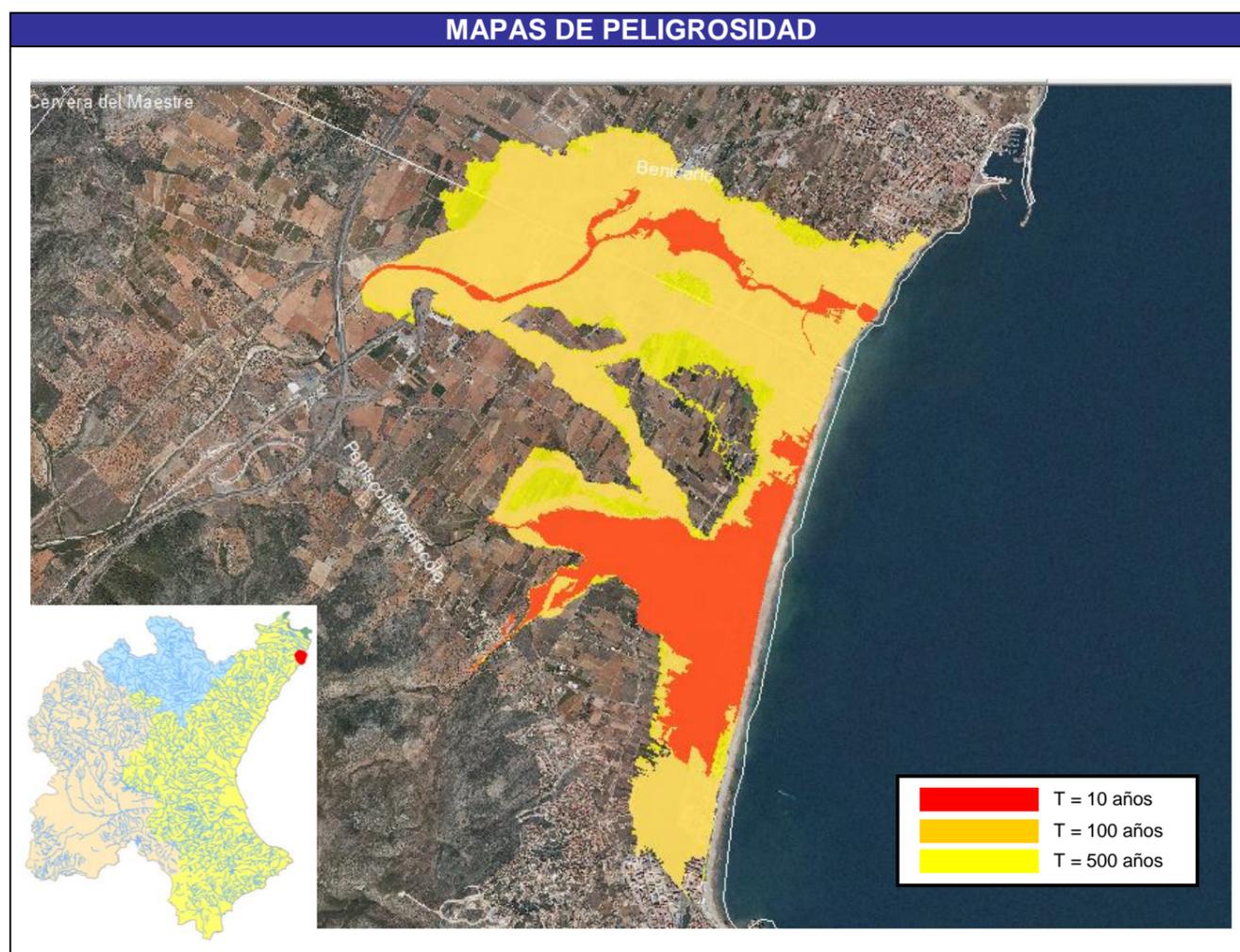
INUNDACIONES HISTÓRICAS

Existe información sobre 4 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.

RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS

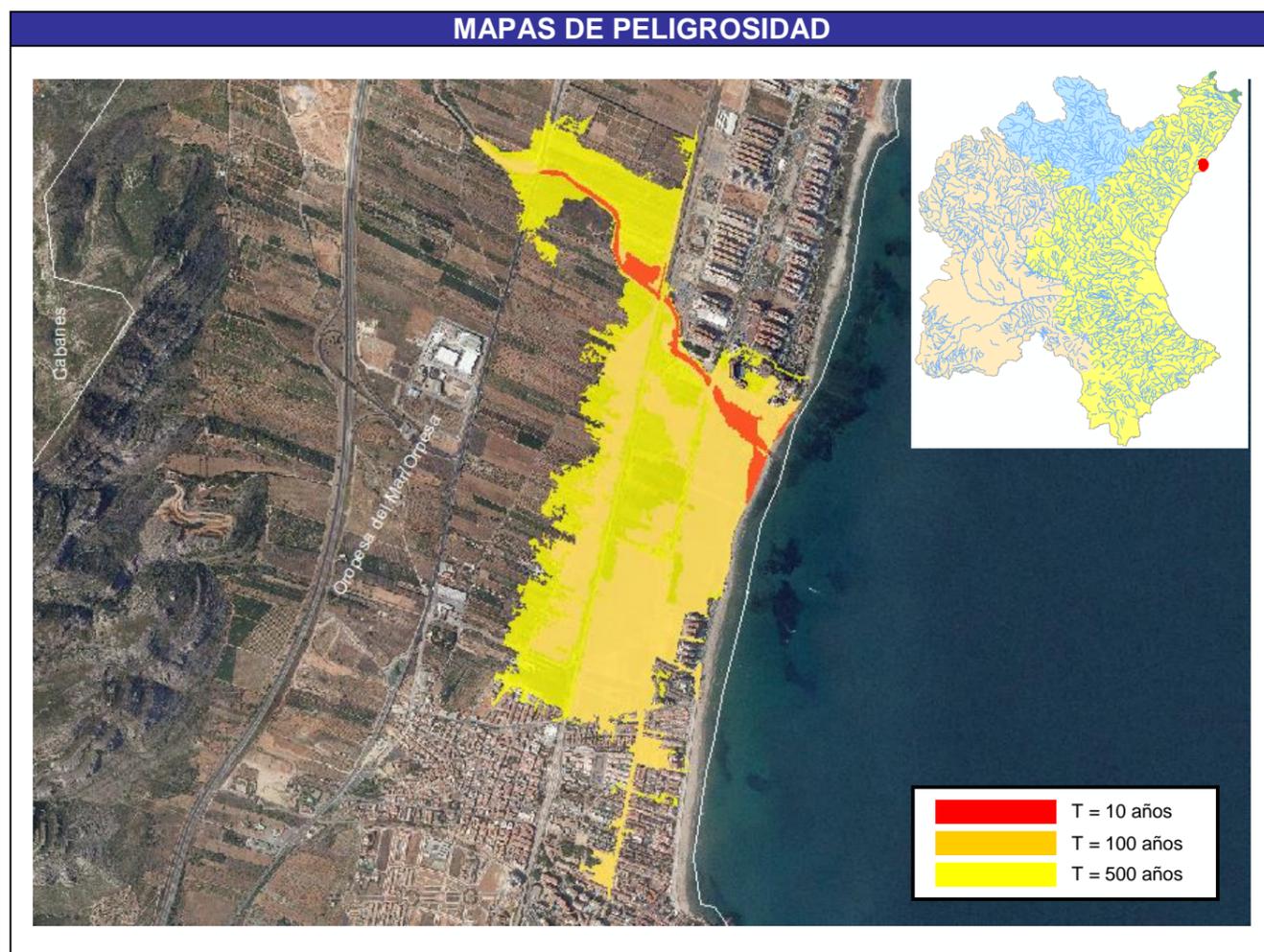
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)	3.749	
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)	176.047.100 €	
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente	<input checked="" type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC
	<input type="checkbox"/> OTROS	
Afección a vías de comunicación principales	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Otras afecciones		

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0029
CUENCA:	CENIA – MAESTRAZGO
SUBCUENCA:	RAMBLA DE ALCALÁ
PROVINCIA:	CASTELLÓN
MUNICIPIOS:	Peñíscola, Benicarló
CAUCES:	Barranc dels Mongells, Barranc de Moles y Rambla de Alcalá



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANC DELS MONGELLS	HEC-HMS	VALL DE CONQUES	CAMI DE LES ABELLES	10	32	54
BARRANC DE MOLES	HEC-HMS	AGUAS ABAJO CV-141	MAR	27	86	145
RAMBLA D'ALCALA	HEC-HMS	A-7	BENICARLO	99	814	1367
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 7 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				1.768		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				251.299.200 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural				<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente				<input type="checkbox"/> EDAR	<input type="checkbox"/> IPPC	
				<input type="checkbox"/> OTROS		
Afección a vías de comunicación principales				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Otras afecciones						

ÁREA DE RIESGO POTENCIAL SIGNIFICATIVO	
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR	
CÓDIGO:	ES080-ARPS-0030
CUENCA:	CENIA – MAESTRAZGO
SUBCUENCA:	BARRANCO DE CHINCHILLA
PROVINCIA:	CASTELLÓN
MUNICIPIOS:	Oropesa del Mar
CAUCES:	Barranco de Chinchilla



TOPOGRAFÍA Y BATIMETRÍA						
Se ha empleado el modelo de elevación digital del terreno procedente del PNOA desarrollado por el IGN, con resolución de 1 punto cada 2 m ² , corregido con perfiles del cauce.						
HIDROLOGÍA						
Cauce	Método hidrológico	Origen tramo	Fin tramo	Q 10 (m ³ /s)	Q 100 (m ³ /s)	Q 500 (m ³ /s)
BARRANC DE CHINCHILLA	HEC-HMS	DEPOSITO DE RIEGO	CLOT DE TONET	23	111	215
Observaciones: Solo se indican los caudales máximos de cada tramo.						
HIDRÁULICA						
Modelo hidráulico bidimensional en régimen variable INFOWORKS 2D. Valores de la rugosidad en función de los usos del suelo obtenidos de la capa CORINE LAND COVER.						
GEOMORFOLOGÍA						
Se delimitaron el cauce y la zona inundable. Estos resultados se emplearon para el contraste y calibración de los resultados del modelo hidráulico.						
INUNDACIONES HISTÓRICAS						
Existe información sobre 7 inundaciones históricas en la zona. Esta información se empleó para el contraste de los resultados obtenidos.						
RESUMEN DE RIESGOS ENCONTRADOS						
Nº estimado habitantes que pueden estar afectados en la zona inundable (T=500 años)				154		
Daños económicos estimados en la zona inundable (T=500 años)				66.150.060 €		
Afección a elementos destacables del patrimonio cultural				<input type="checkbox"/> SÍ	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
Afección a elementos que pueden tener repercusión en el medio ambiente				<input type="checkbox"/> EDAR		<input type="checkbox"/> IPPC
				<input type="checkbox"/> OTROS		
Afección a vías de comunicación principales				<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO	
Otras afecciones						