



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA DEL
CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN. 2º CICLO

REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN. 2º CICLO

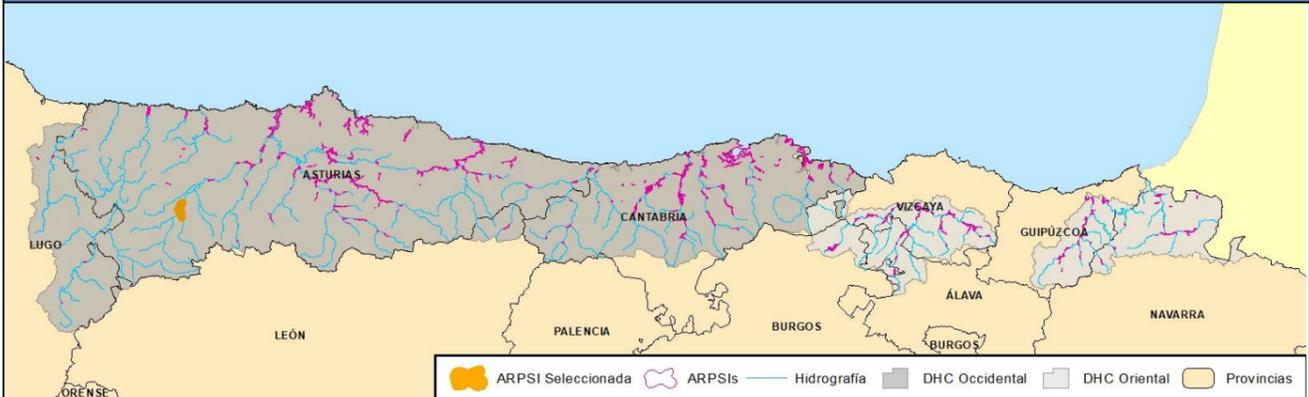
ANEXO I.- FICHAS RESUMEN

ÍNDICE

ES018-AST-8-2	1
ES014-AST-14-1	2
ES018-AST-37-1	3
ES018-AST-37-4	4
ES018-CAN-18-2	5
ES018-CAN-25-1	6
ES018-LUG-1-1	7

CÓDIGO DEL ARPSI: ES018-AST-8-2

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO OCCIDENTAL
Código de masa de agua:	ES183MAR001550 y ES189MAR001650
Cauce/s:	Narcea, Naviego, Fondones, El Reguerón, Pumarín y Corousa
Núcleo/s afectado/s:	Cangas de Narcea, El Codesal, Corias y Regla de Corias
Municipio/s:	Cangas del Narcea
Provincia / Territorio Histórico:	ASTURIAS
Comunidad Autónoma:	ASTURIAS

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo del Ábaco (gráfico G.N.1. "Caudales específicos de avenidas en función de la cuenca afluyente y el periodo de retorno T") incluido en el Plan Hidrológico Norte III aprobado por Real Decreto 1664/1998, según lo establecido en el Apéndice 14 "Criterios técnicos para la elaboración de estudios hidráulicos", apartado 5.3 del Anexo II del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.	CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Río Naviego	287	429	629	5. Aº El Reguerón	11	20	29
b. Aº Los Fondones	10	19	28	6. Narcea	584	846	1.270
2. Río Naviego	298	448	661	7. Regato Pumarín	2	4	6
3. Río Narcea	391	571	866	8. Regato Corousa	2	5	7
4. Río Narcea	574	835	1.253	9. Río Narcea	588	855	1.283

MAPAS DE PELIGROSIDAD

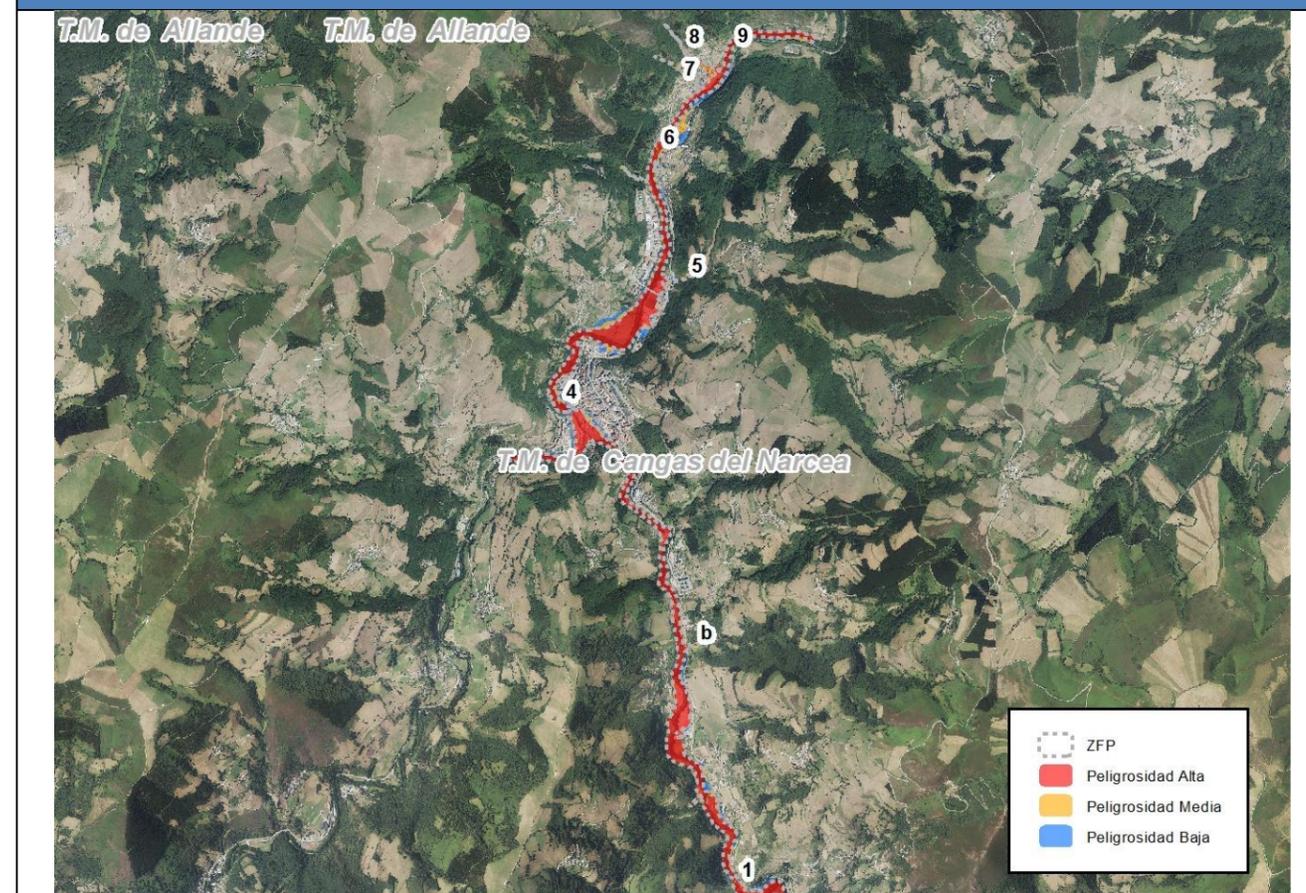
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: InfoWorks ICM.

MAPAS DE RIESGO

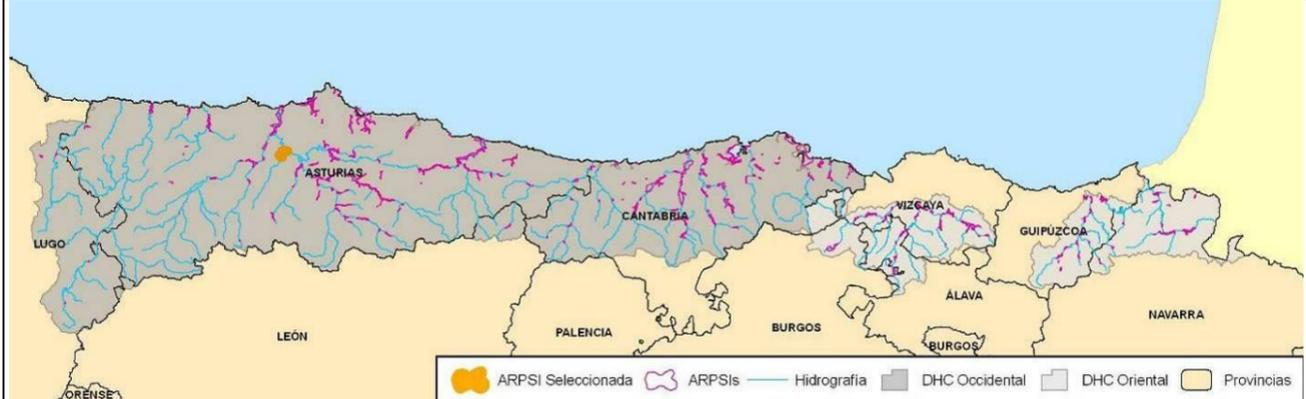
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	404	627	796
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	AS-15, AS-213	
	MEDIA PROB. (T100)	AS-15, AS-213	
	BAJA PROB.	AS-15, AS-213	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil
	<input checked="" type="checkbox"/> Captación agua		<input type="checkbox"/> Uso recreativo
	<input checked="" type="checkbox"/> ZEC		<input type="checkbox"/> ZEPA
Otros elementos	---		

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



CÓDIGO DEL ARPSI: ES014-AST-14-1

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO OCCIDENTAL
Código de masa de agua:	ES194MAR001713-ES175MAR001450-ES194MAR001712
Cauce/s:	Cubia, Nalón, etc.
Núcleo/s afectado/s:	Grado y Candamo
Municipio/s:	Grado
Provincia / Territorio Histórico:	ASTURIAS
Comunidad Autónoma:	ASTURIAS

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo del Ábaco (gráfico G.N.1. "Caudales específicos de avenidas en función de la cuenca afluente y el periodo de retorno T") incluido en el Plan Hidrológico Norte III aprobado por Real Decreto 1664/1998, según lo establecido en el Apéndice 14 "Criterios técnicos para la elaboración de estudios hidráulicos", apartado 5.3 del Anexo II del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.	CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Río Nalón	1.949	2.529	3.898	c. La Reguerina	5	10	15
2. Río Cubia	238	397	574	d. Aº Ricabo	6	12	17
a. Río Moutas	40	65	102	3. Río Cubia	301	451	666
b. Aº Ferrería	40	64	101	4. Río Nalón	2.053	2.708	4.020

MAPAS DE PELIGROSIDAD

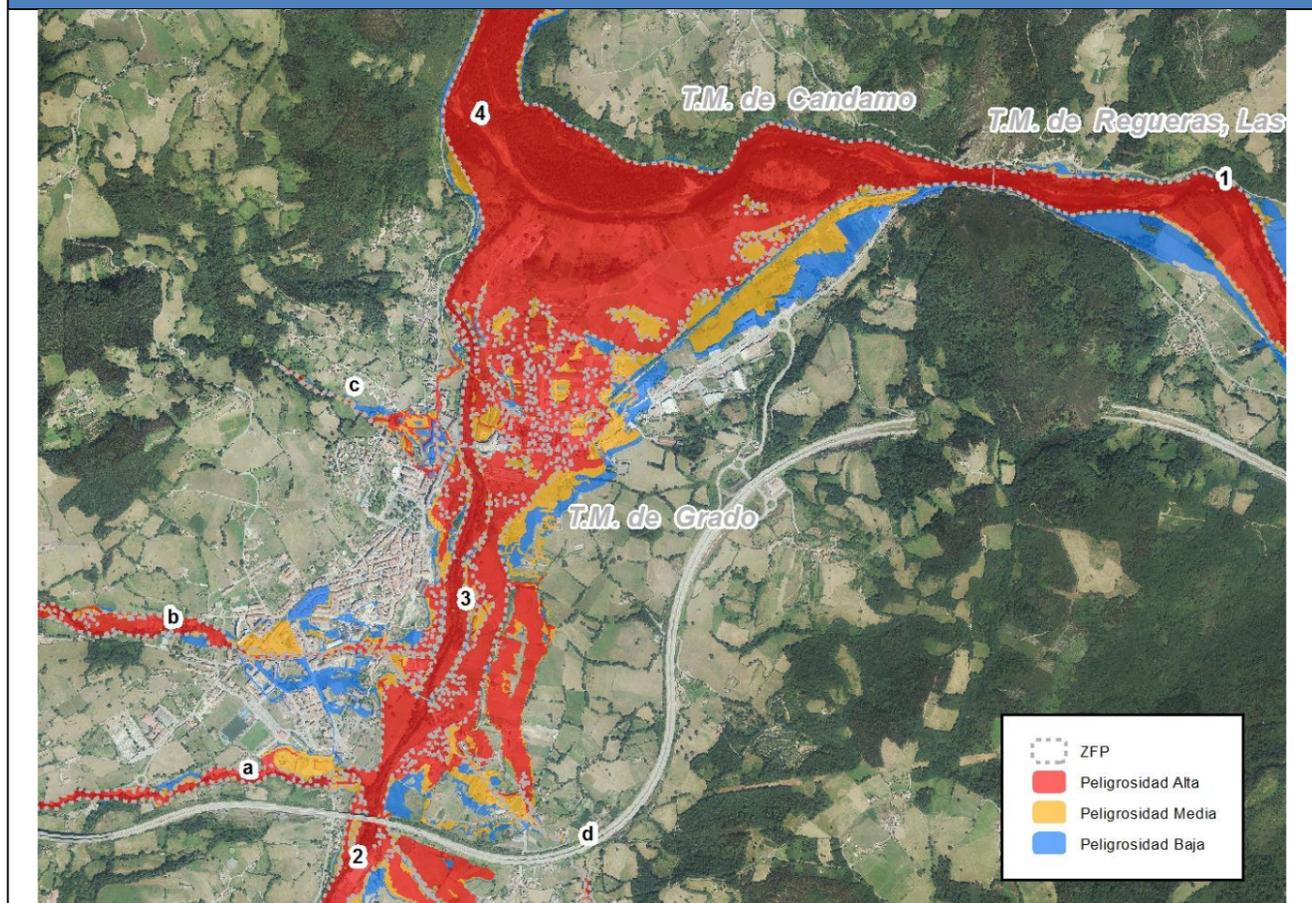
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: InfoWorks ICM.

MAPAS DE RIESGO

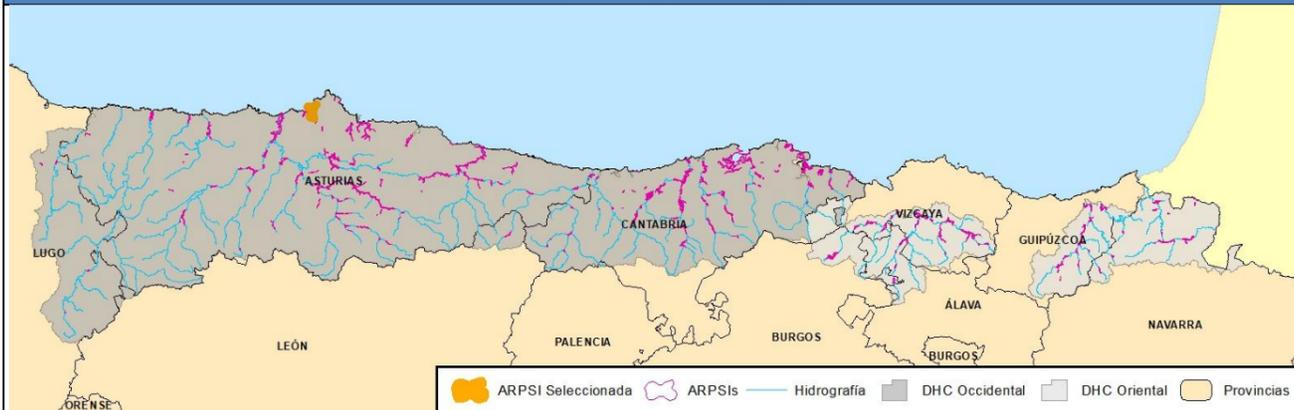
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	472	1.234	1.914
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	N-634, AS-237, AS311, AS313, Ferrocarril	
	MEDIA PROB. (T100)	N-634, AS-237, AS311, AS-312, AS313, Ferrocarril	
	BAJA PROB.	N-634, AS-237, AS311, AS-312, AS313, Ferrocarril	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input checked="" type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil	
	<input checked="" type="checkbox"/> Captación agua	<input type="checkbox"/> Uso recreativo	
	<input checked="" type="checkbox"/> ZEC	<input type="checkbox"/> ZEPA	
Otros elementos	---		

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



CÓDIGO DEL ARPSI: ES018-AST-37-1

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO OCCIDENTAL
Código de masa de agua:	ES145MAT000060
Cauce/s:	Estuario de Avilés (Albares)
Núcleo/s afectado/s:	Avilés
Municipio/s:	Avilés, Gozón y Castrillón
Provincia / Territorio Histórico:	ASTURIAS
Comunidad Autónoma:	ASTURIAS

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo del Ábaco (gráfico G.N.1. "Caudales específicos de avenidas en función de la cuenca afluyente y el periodo de retorno T") incluido en el Plan Hidrológico Norte III aprobado por Real Decreto 1664/1998, según lo establecido en el Apéndice 14 "Criterios técnicos para la elaboración de estudios hidráulicos", apartado 5.3 del Anexo II del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Río Albares	142	218	329
2. Río Albares	207	312	471
3. Río Albares	289	427	646

MAPAS DE PELIGROSIDAD

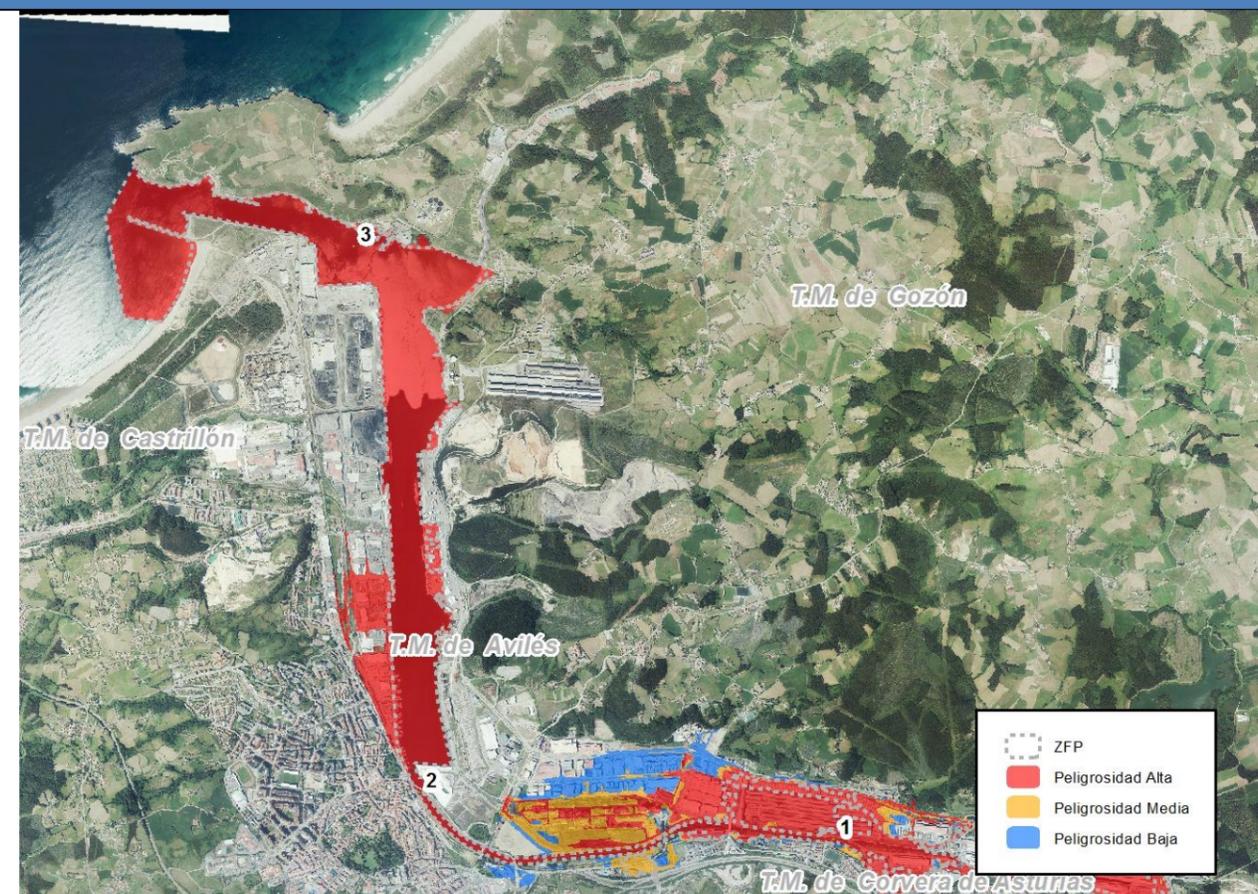
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: InfoWorks ICM.

MAPAS DE RIESGO

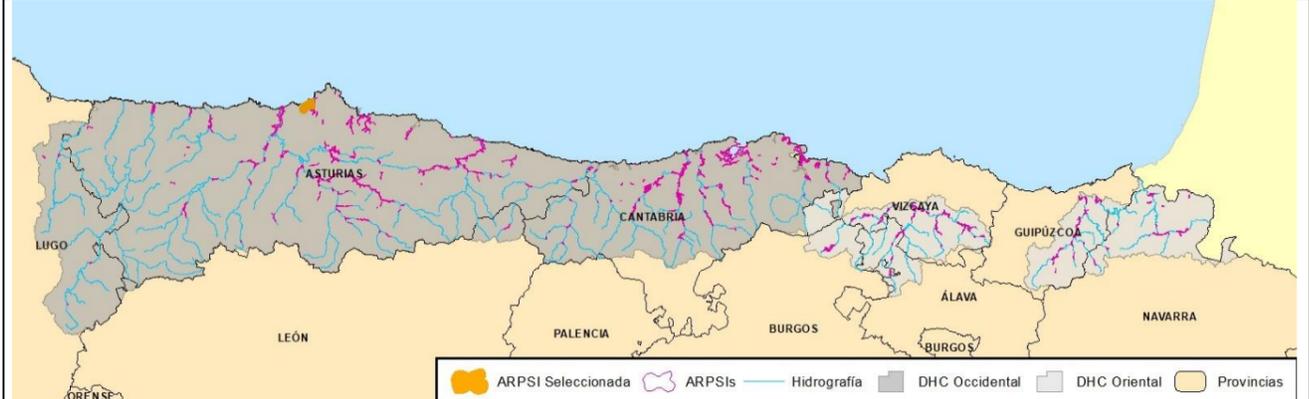
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		297	508	650
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	N-633, Ferrocarril		
	MEDIA PROB. (T100)	N-633, AS-19, Ferrocarril		
	BAJA PROB.	N-633, AS-19, Ferrocarril		
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR	<input type="checkbox"/>		
	Instalaciones Industriales (PRTR)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Patrimonio cultural	<input type="checkbox"/>		
	Protección Civil	<input type="checkbox"/>		
	Captación agua	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Uso recreativo	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ZEC	<input checked="" type="checkbox"/>		
	ZEPA	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros elementos	---			

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



CÓDIGO DEL ARPSI: ES018-AST-37-4

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO OCCIDENTAL
Código de masa de agua:	ES145MAR000900
Cauce/s:	Raíces, Candaliega y Mondivisar
Núcleo/s afectado/s:	Salinas
Municipio/s:	Avilés y Castrillón
Provincia / Territorio Histórico:	ASTURIAS
Comunidad Autónoma:	ASTURIAS

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo del Ábaco (gráfico G.N.1. "Caudales específicos de avenidas en función de la cuenca afluente y el periodo de retorno T") incluido en el Plan Hidrológico Norte III aprobado por Real Decreto 1664/1998, según lo establecido en el Apéndice 14 "Criterios técnicos para la elaboración de estudios hidráulicos", apartado 5.3 del Anexo II del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Río Raíces	61	97	152
2. Arroyo Candaliega	25	44	64
3. Río Raíces	64	99	154
4. Río Albares	10	20	29
5. Arroyo de la Plata o Mondivisar Raíces	74	119	183

MAPAS DE PELIGROSIDAD

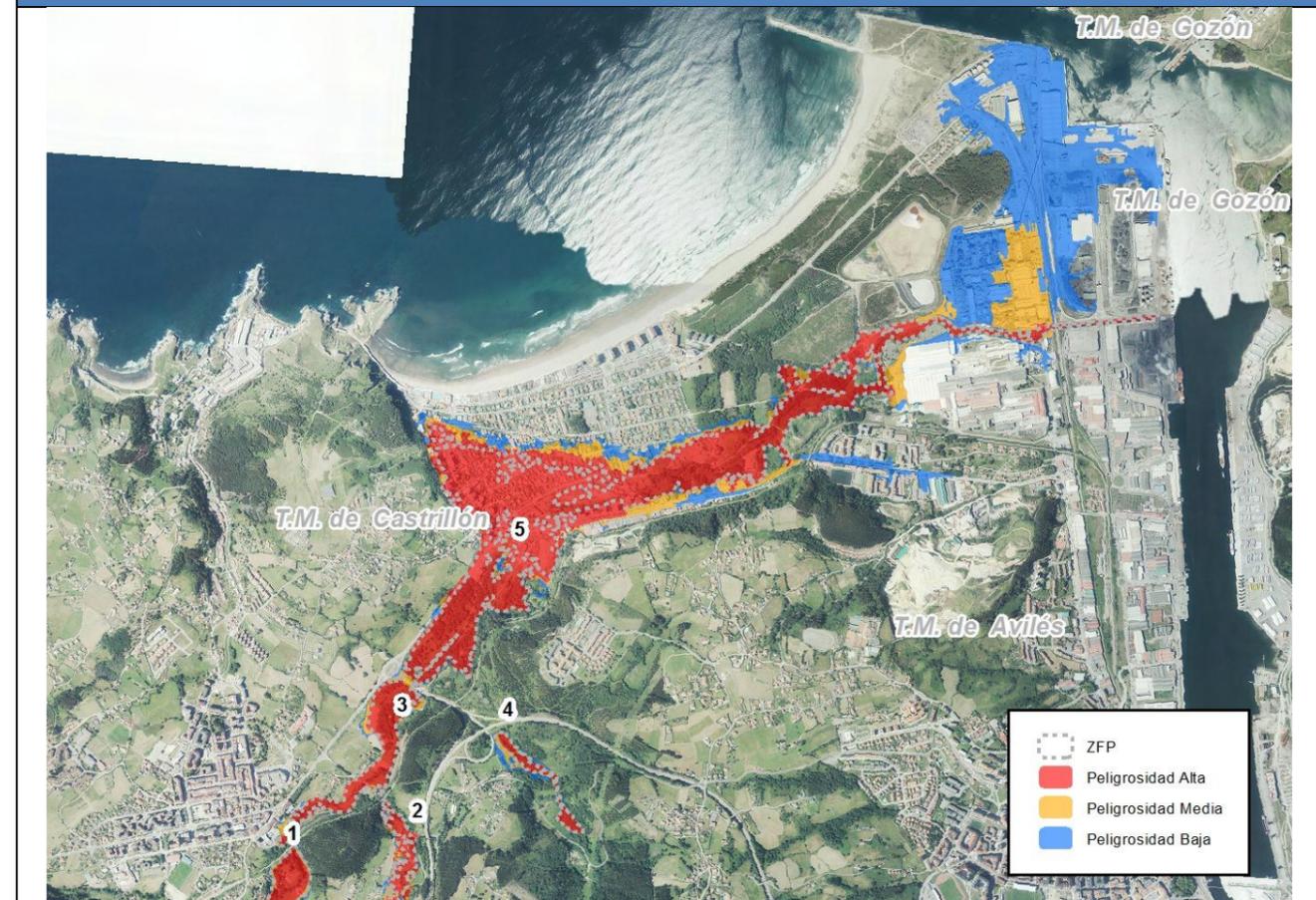
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: InfoWorks ICM.

MAPAS DE RIESGO

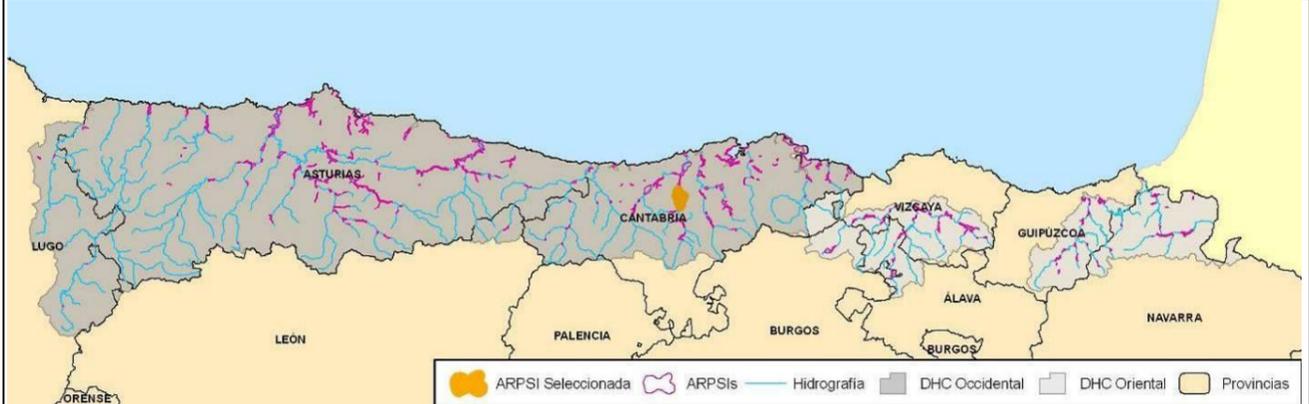
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	2.671	2.873	3.217
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	AS-320, N-632-A	
	MEDIA PROB. (T100)	AS-320, N-632-A	
	BAJA PROB.	AS-320, N-632-A	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil
	<input checked="" type="checkbox"/> Captación agua		<input type="checkbox"/> Uso recreativo
	<input type="checkbox"/> ZEC		<input type="checkbox"/> ZEPA
	Otros elementos		---

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



CÓDIGO DEL ARPSI: ES018-CAN-18-2

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO OCCIDENTAL
Código de masa de agua:	ES111MAR000370-ES112MAR000380
Cauce/s:	Besaya, Tejas, Rebujas, Mortera, etc.
Núcleo/s afectado/s:	Somahoz, Los Corrales, San Mateo, Barros, Sovilla
Municipio/s:	Cartes, Los Corrales de Buelna, San Felices de Buelna y Torrelavega
Provincia / Territorio Histórico:	CANTABRIA
Comunidad Autónoma:	CANTABRIA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo del Ábaco (gráfico G.N.1. "Caudales específicos de avenidas en función de la cuenca afluyente y el periodo de retorno T") incluido en el Plan Hidrológico Norte III aprobado por Real Decreto 1664/1998, según lo establecido en el Apéndice 14 "Criterios técnicos para la elaboración de estudios hidráulicos", apartado 5.3 del Anexo II del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
0. Río Besaya	440	635	972
a. Barranco de las Tejas	40	65	103
b.1. Arroyo Barcenal	21	33	53
b.2. Afluyente arroyo Barcenal	21	33	53
c. Sin nombre	21	37	56
d. Arroyo Rebujas	16	29	43
e. Arroyo Mortera	56	90	141
f. Río Redondo	22	38	58
1. Río Besaya	523	730	1.102

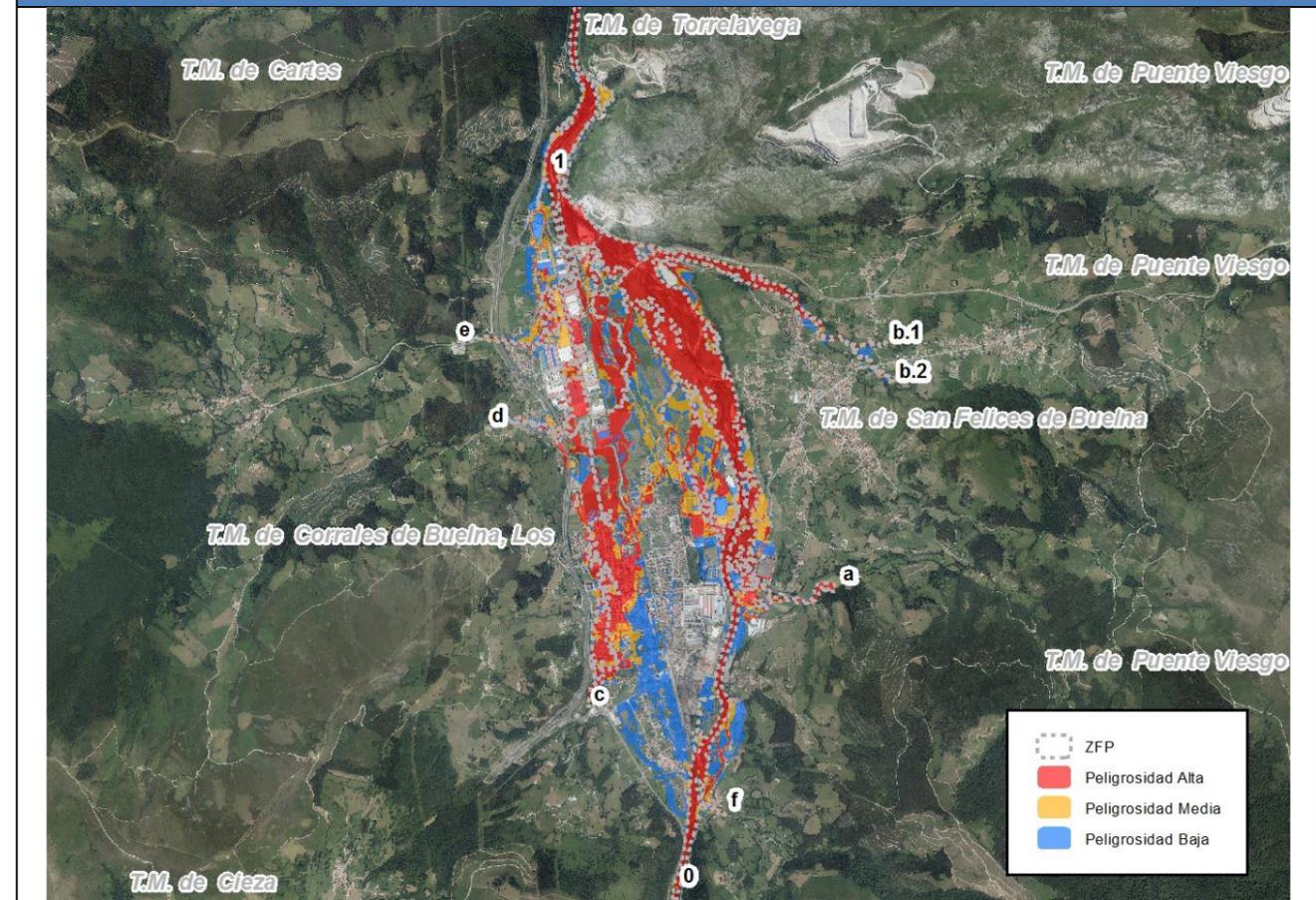
MAPAS DE PELIGROSIDAD

Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.
Modelo hidráulico empleado: InfoWorks ICM.

MAPAS DE RIESGO

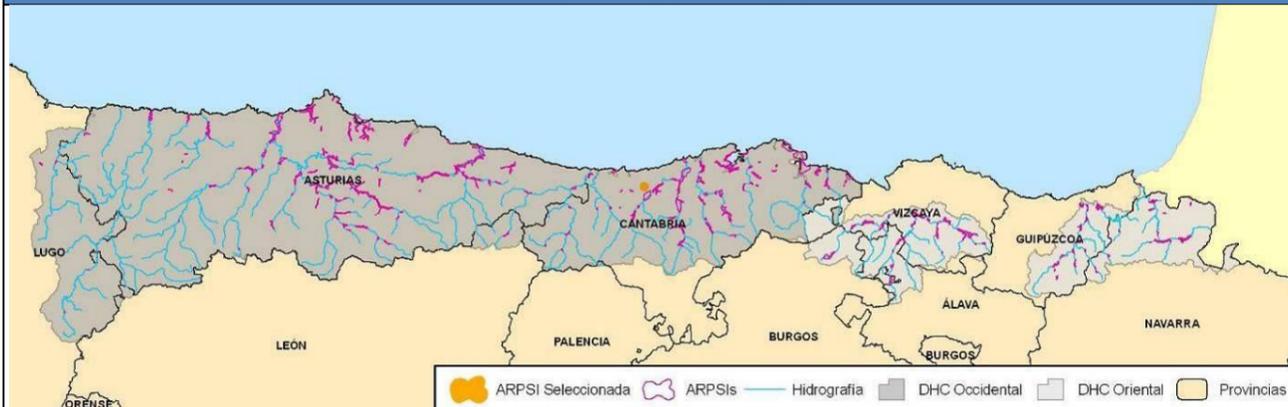
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	2.702	3.855	5.522
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	A-67, N-611, CA-170, CA-283, CA-736, CA-802; Ferrocarril	
	MEDIA PROB. (T100)	A-67, N-611, CA-170, CA-283, CA-736, CA-802; Ferrocarril	
	BAJA PROB.	A-67, N-611, CA-170, CA-283, CA-736, CA-802; Ferrocarril	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil
	<input checked="" type="checkbox"/> Captación agua		<input type="checkbox"/> Uso recreativo
	<input type="checkbox"/> ZEC		<input type="checkbox"/> ZEPA
Otros elementos	---		

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



CÓDIGO DEL ARPSI: ES018-CAN-25-1

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO OCCIDENTAL
Código de masa de agua:	
Cauce/s:	Arroyo de Subia, Jageo y la Virgen
Núcleo/s afectado/s:	El Llano, La Virgen
Municipio/s:	Udías
Provincia / Territorio Histórico:	CANTABRIA
Comunidad Autónoma:	CANTABRIA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo del Ábaco (gráfico G.N.1. "Caudales específicos de avenidas en función de la cuenca afluyente y el periodo de retorno T") incluido en el Plan Hidrológico Norte III aprobado por Real Decreto 1664/1998, según lo establecido en el Apéndice 14 "Criterios técnicos para la elaboración de estudios hidráulicos", apartado 5.3 del Anexo II del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Arroyo de la Virgen	2	4	6
2. Arroyo del Jageo	4	13	18
3. Arroyo sin nombre	2	4	5
4. Arroyo sin nombre	1	2	3
Total cuenca endorreica La Virgen	9	23	32
5. Arroyo de Subia	18	32	48
Total cuenca endorreica El Llano	20	36	48

MAPAS DE PELIGROSIDAD

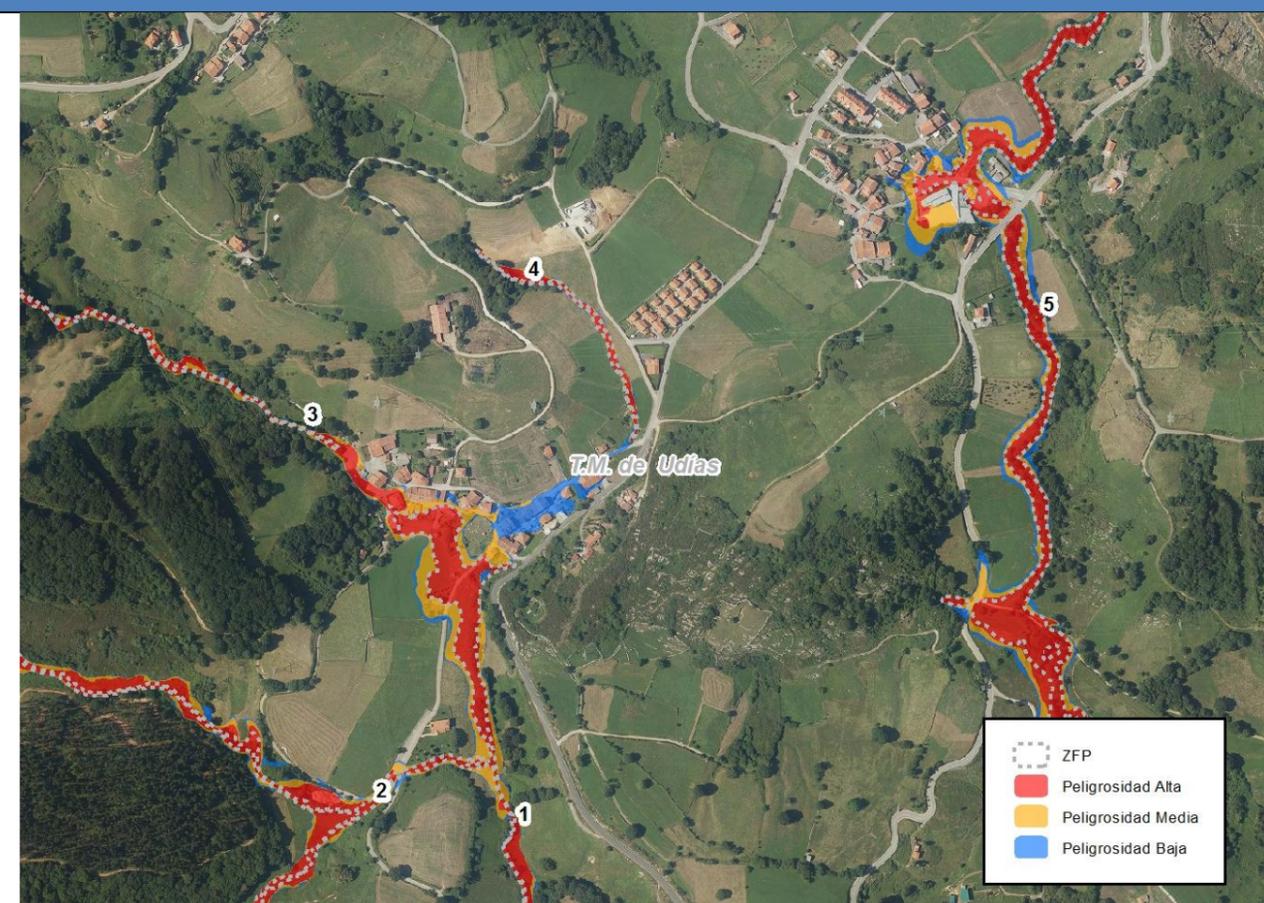
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: InfoWorks ICM.

MAPAS DE RIESGO

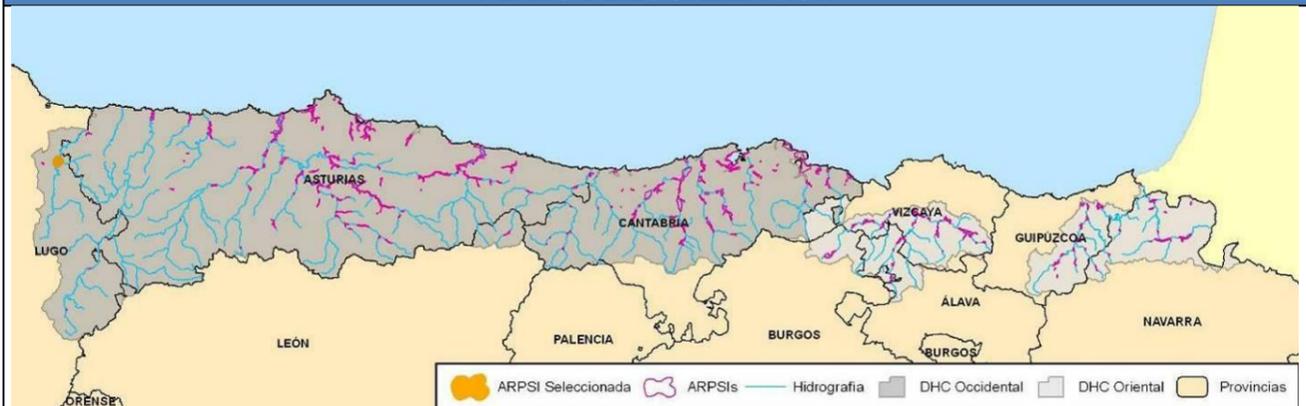
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	5	13	24
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.		
	MEDIA PROB. (T100)		
	BAJA PROB.		
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input type="checkbox"/> Protección Civil
	<input type="checkbox"/> Captación agua		<input type="checkbox"/> Uso recreativo
	<input type="checkbox"/> ZEC		<input type="checkbox"/> ZEPA
	Otros elementos		---

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



CÓDIGO DEL ARPSI: ES018-LUG-1-1

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO OCCIDENTAL
Código de masa de agua:	ES244MAR002280-ES243MAR002290
Cauce/s:	EO
Núcleo/s afectado/s:	A Pontenova
Municipio/s:	A Pontenova
Provincia / Territorio Histórico:	LUGO
Comunidad Autónoma:	GALICIA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo del Ábaco (gráfico G.N.1. "Caudales específicos de avenidas en función de la cuenca afluente y el periodo de retorno T") incluido en el Plan Hidrológico Norte III aprobado por Real Decreto 1664/1998, según lo establecido en el Apéndice 14 "Criterios técnicos para la elaboración de estudios hidráulicos", apartado 5.3 del Anexo II del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Río Eo	583	846	1.268
2. Río Turia	150	229	355
5. Río Eo	693	986	1.488
3. Río Eo	698	997	1.528

MAPAS DE PELIGROSIDAD

Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: InfoWorks ICM.

MAPAS DE RIESGO

Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	25	93	248
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	N-640, LU-741, LU-P-4808	
	MEDIA PROB. (T100)	N-640, LU-741, LU-P-4808	
	BAJA PROB.	N-640, LU-741, LU-P-4808	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input checked="" type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil
	<input checked="" type="checkbox"/> Captación agua		<input type="checkbox"/> Uso recreativo
	<input checked="" type="checkbox"/> ZEC		<input type="checkbox"/> ZEPA
Otros elementos	---		

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES

