

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

ANEXO 1.- FICHAS RESUMEN

(ÁMBITO COMPETENCIAL DEL ESTADO)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.



ÍNDICE

ES017-BIZ-2-1. IGORRE \ DIMA..... 1

ES017-BIZ-9-2. AMOREBIETA 2

ES017-BIZ-10-1. LLODIO / OROZKO 3

ES017-BIZ-11-1. ORDUÑA 4

ES017-BIZ-12-1. BILBAO / BASAURI 5

ES017-GIP-14-3. ALEGIA / ALTZO 6

ES017-GIP-15-1. VILLABONA / ZIZURKI 7

ES017-GIP-15-2. TOLOSA / IBARRA 8

ES017-GIP-15-3. ANDOAIN 9

ES017-GIP-17-1. HERNANI 10

ES017-NAV-2-1. BAZTÁN 11

ES017-NAV-3-1. BAZTÁN 12

ES017-NAV-4-1. BAZTÁN 13

ES017-NAV-5-1. ELGORRIAGA / SANESTEBAN 14

ES017-NAV-5-2. ITUREN 15

ES017-NAV-6-1. SUNBILLA..... 16

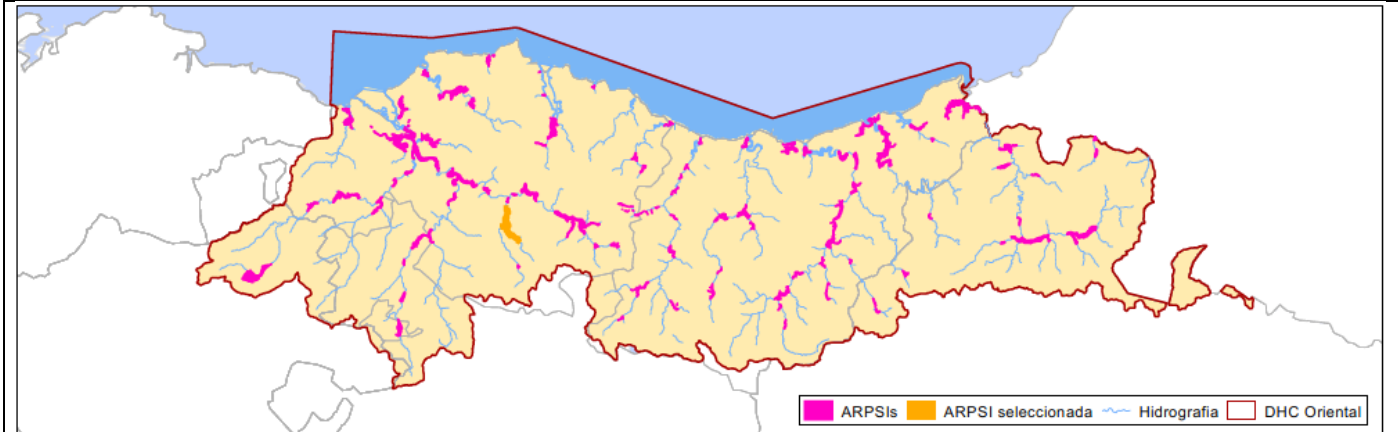
ES017-NAV-7-1. ETXALAR 17

ES017-NAV-8-1. LESAKA 18

ES017-NAV-9-1. BERA..... 19

CÓDIGO DEL ARPSI: ES017-BIZ-2-1. Igorre \ Dima

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES067MAR002790-ES066MAR002800
Cauce/s:	ARRATIA IBAIA
Núcleo/s afectado/s:	Elexalde, San Juan, Sabino Arana, Olabarri, Garbe
Municipio/s:	Igorre \ Dima
Provincia / Territorio Histórico:	BIZKAIA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.Arratia	140	211	328
1.1.Arratia	140	211	328
1.2.Arratia	211	310	481
2.Afluyente margen izquierda	4	8	12
3.Indusi	105	160	249
4.Subitzi	14	26	38

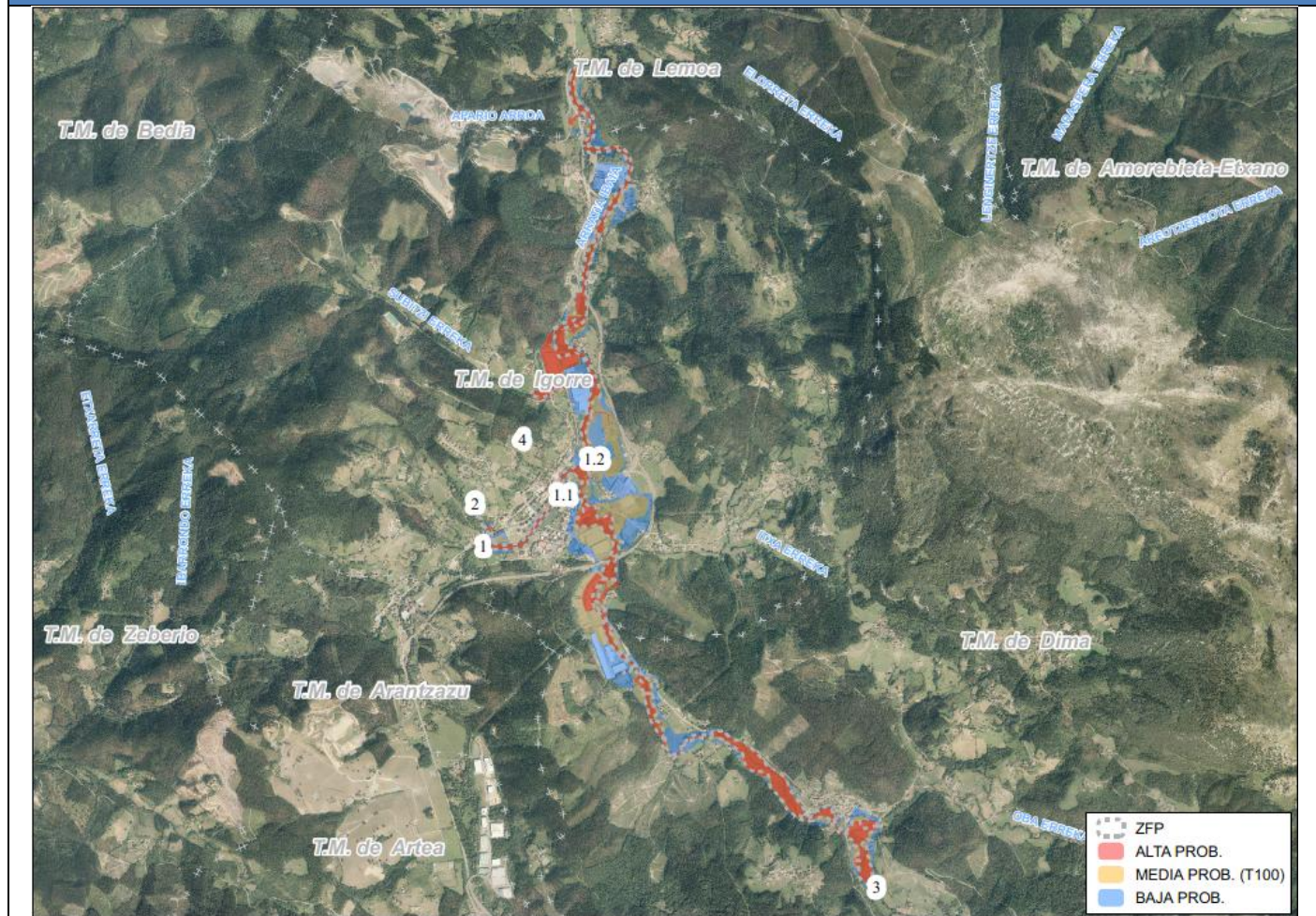
MAPAS DE PELIGROSIDAD

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: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

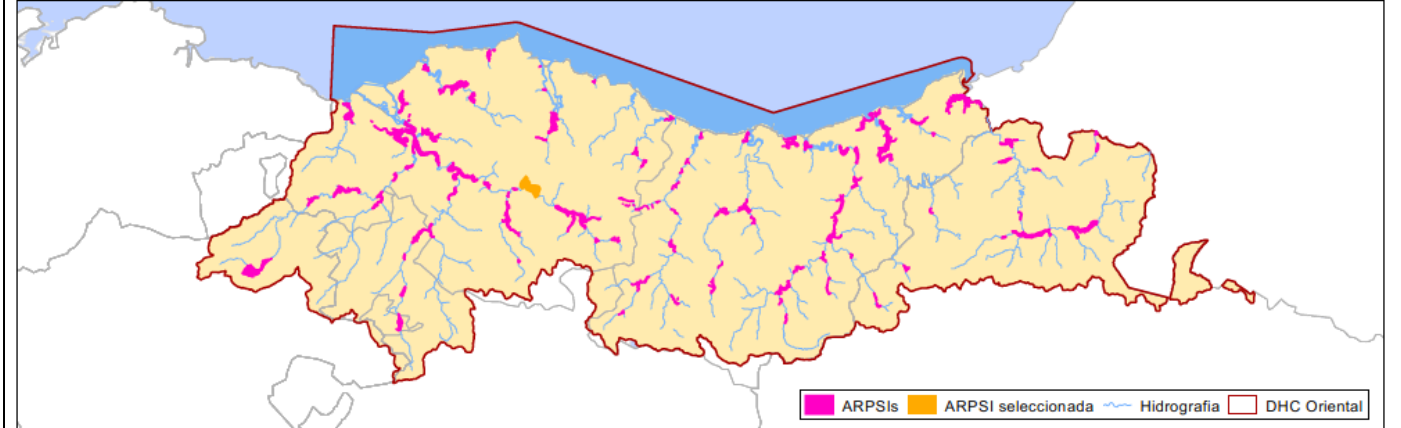
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	403	923	1.584
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	BI-2543, N-240	
	MEDIA PROB. (T100)	BI-2543, BI-4545, N-240	
	BAJA PROB.	BI-2543, BI-4545, N-240	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" 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: ES017-BIZ-9-2. Amorebieta

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES065MAR002810-ES068MAR002842
Cauce/s:	IBAIZABAL IBAIA
Núcleo/s afectado/s:	Amorebieta
Municipio/s:	Amorebieta
Provincia / Territorio Histórico:	BIZKAIA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Ibaizabal	324	465	717
2. San Martín	18	31	47
3. Garatondo	46	75	114

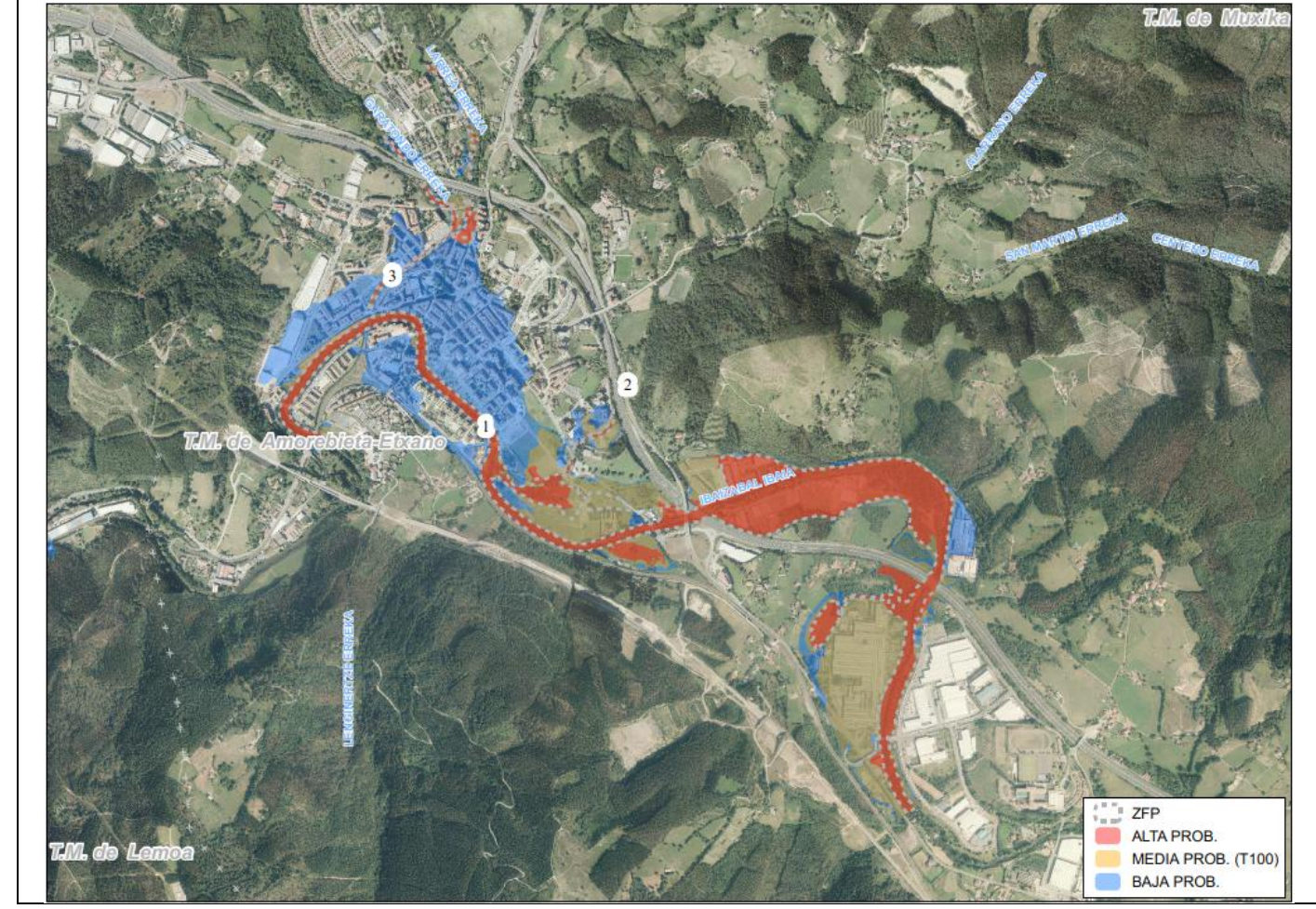
MAPAS DE PELIGROSIDAD

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: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

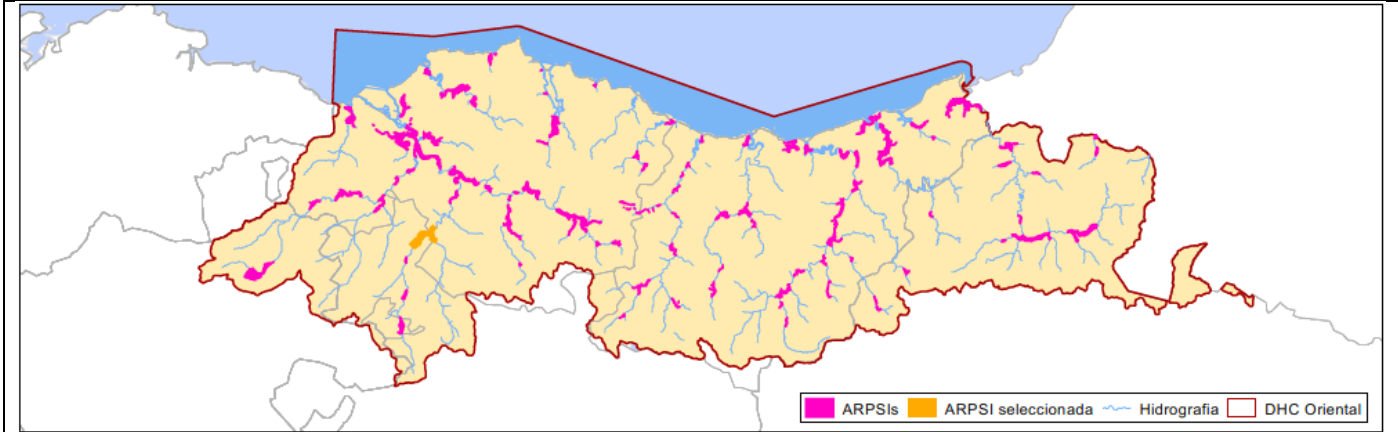
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		95	1.292	11.285
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.			
	MEDIA PROB. (T100)	N-634, Euskotren		
	BAJA PROB.	BI-4327, BI-635, N-634, Euskotren		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input checked="" 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: ES017-BIZ-10-1. Llodio / Orozko

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES068MAR002841-ES052MAR002690-ES055MAR002722
Cauce/s:	NERVIÓN
Núcleo/s afectado/s:	Zuluaga
Municipio/s:	Llodio / Orozko / Arrankudiaga / Araclado
Provincia / Territorio Histórico:	BIZKAIA-ÁLAVA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.Nervión	284	411	634
1.1.Nervión	292	422	651
1.2.Nervión	304	438	675
1.3.Nervión	489	693	1.055
2.Malcuarto	22	38	57
3.Inarrondo	26	46	69
4.Altube	282	408	630

MAPAS DE PELIGROSIDAD

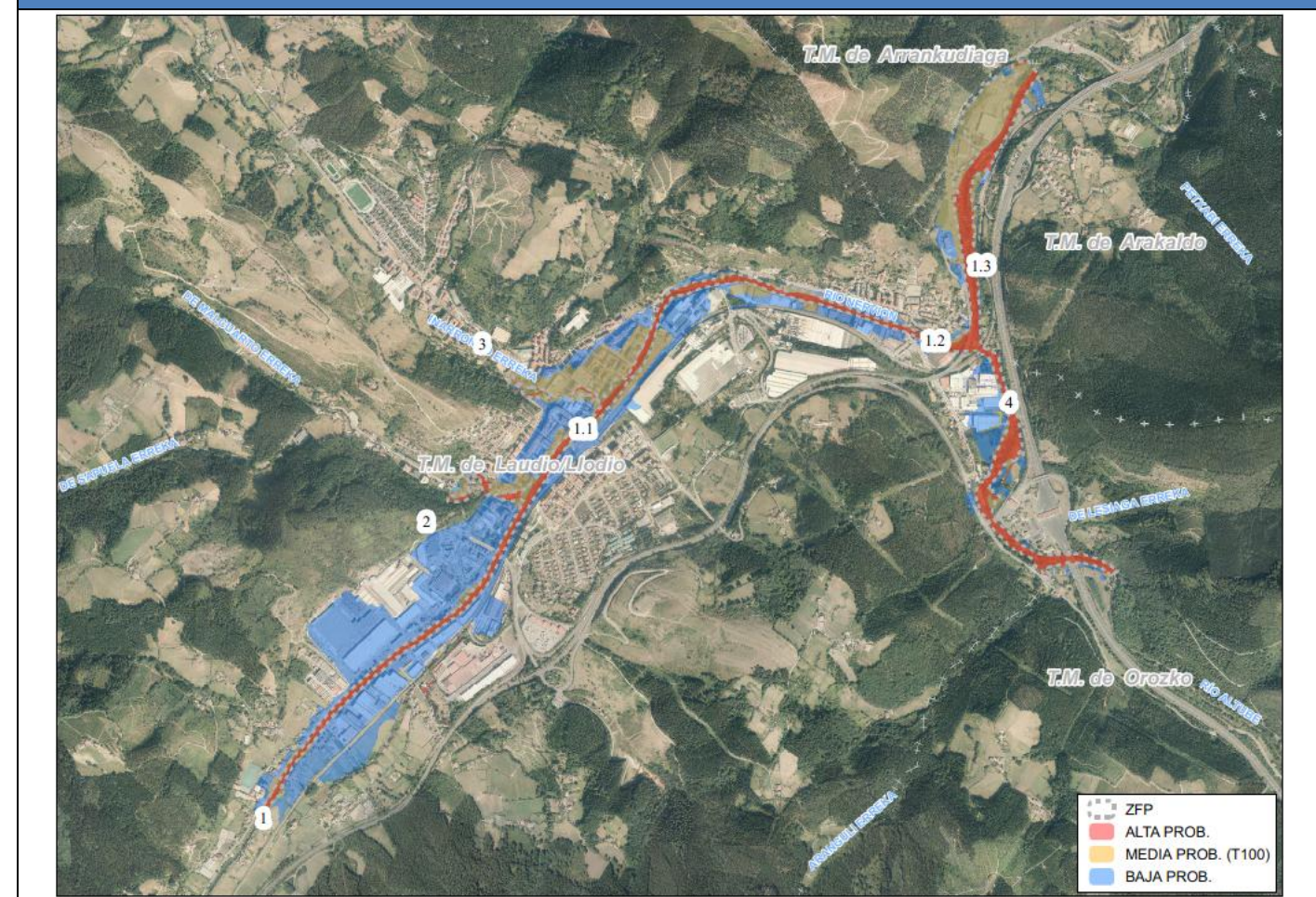
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

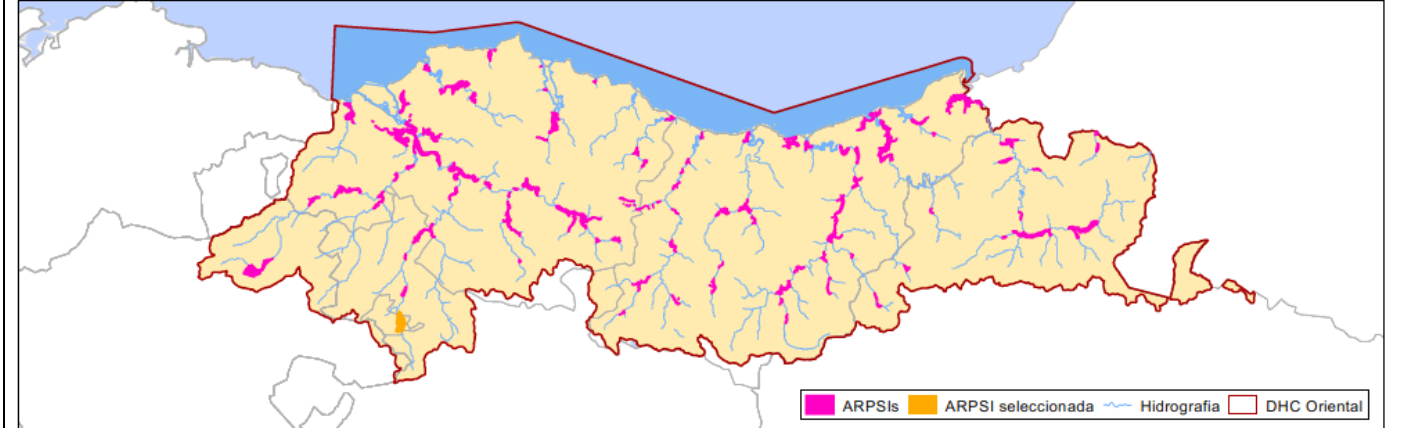
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		58	3.297	8.072
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.			
	MEDIA PROB. (T100)	A-4616, BI-625		
	BAJA PROB.	A-4616, BI-625, RENFE		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
		<input checked="" 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: ES017-BIZ-11-1. Orduña

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES052MAR002690
Cauce/s:	NERVIÓN
Núcleo/s afectado/s:	Orduña
Municipio/s:	Orduña
Provincia / Territorio Histórico:	BIZKAIA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.Nervión	96	147	229
1.1.Nervión	132	199	309
2.Afluyente margen izquierda	24	42	63

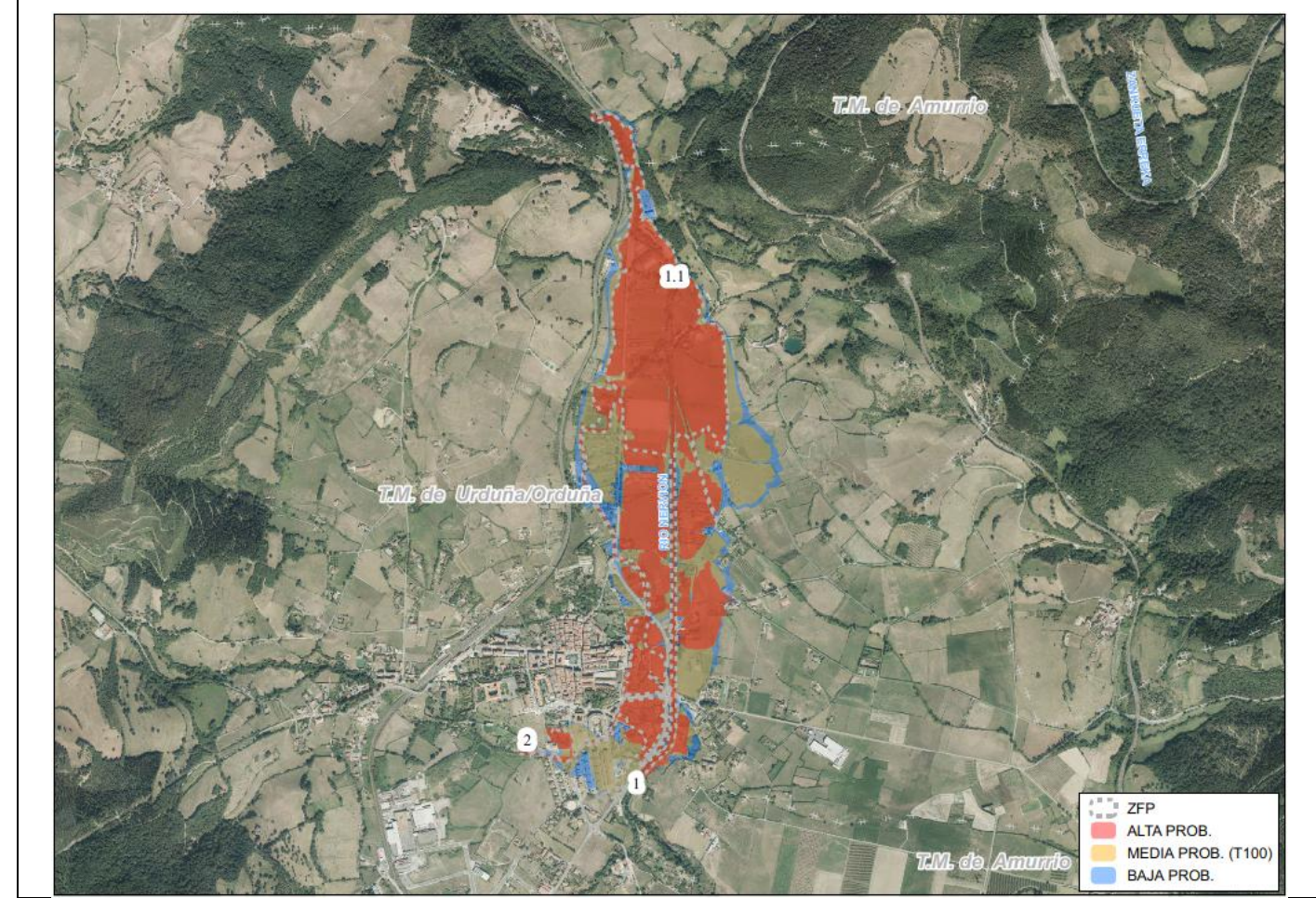
MAPAS DE PELIGROSIDAD

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: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

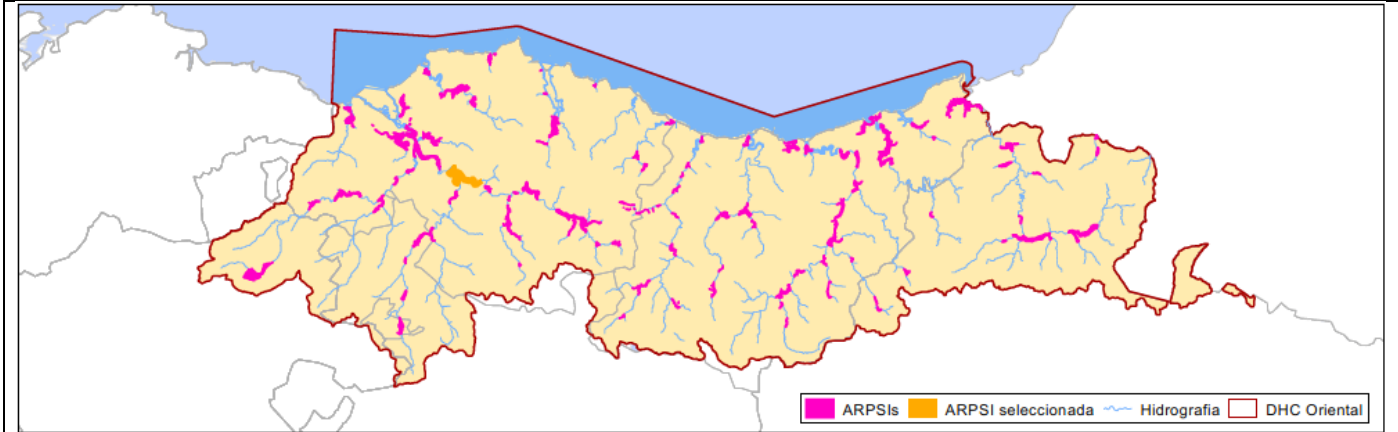
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		117	423	665
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	A-625, BI-625		
	MEDIA PROB. (T100)	A-625, BI-2625, BI-625		
	BAJA PROB.	A-625, BI-2521, BI-2625, BI-625		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input checked="" type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" 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: ES017-BIZ-12-1. Bilbao / Basauri

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES068MAR002841
Cauce/s:	NERVIÓN
Núcleo/s afectado/s:	Arcocha, San Esteban, Legizamón, Agirre-Aperribai, Arizgoiti, Urbi, Bilbao, La Cruz
Municipio/s:	Bilbao / Besauri / Galdakao
Provincia / Territorio Histórico:	BIZKAIA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.Ibaizabal	547	772	1.170
1.1.Ibaizabal	947	1.316	1.955
2.Nervión	577	813	1.231

MAPAS DE PELIGROSIDAD

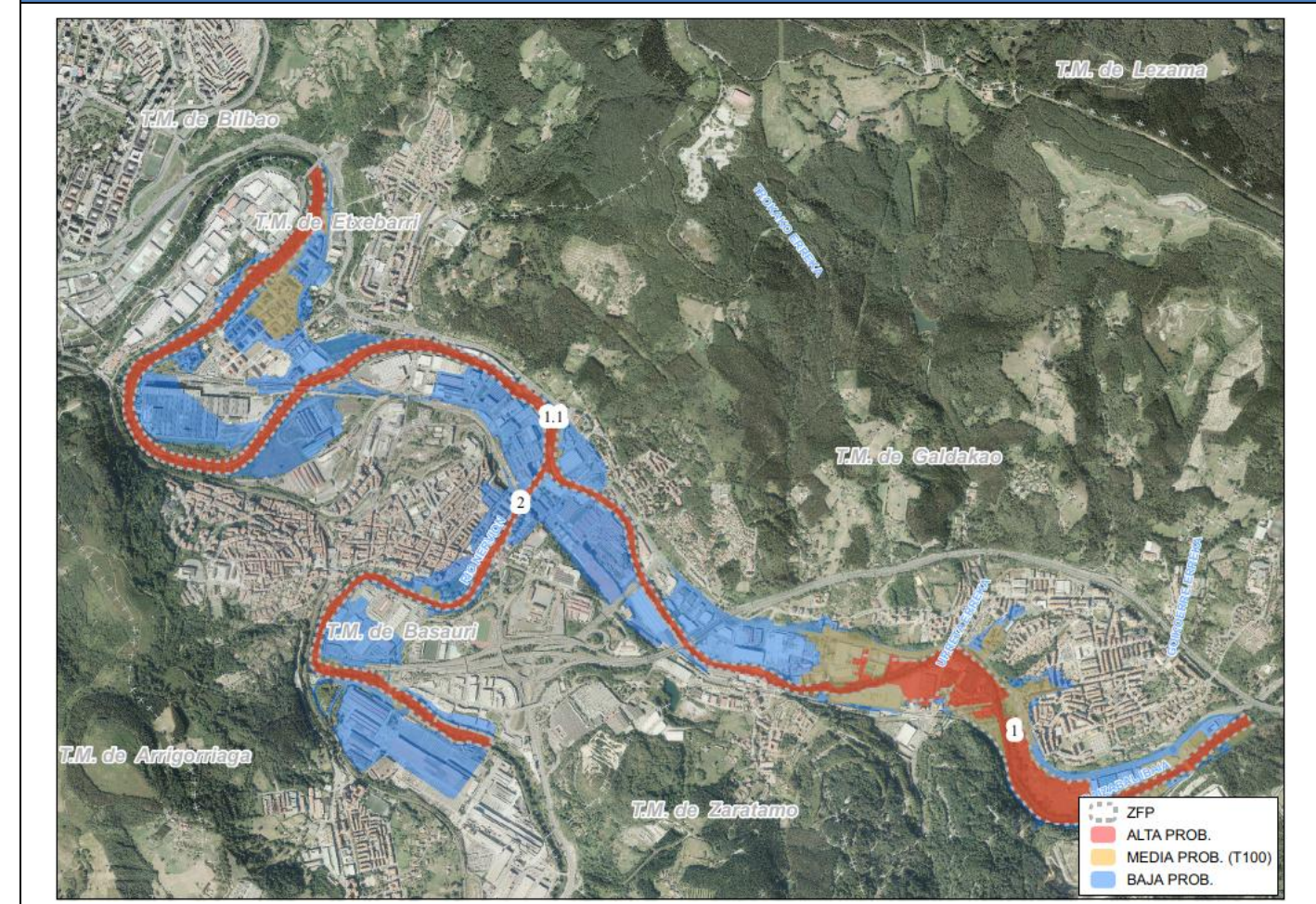
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

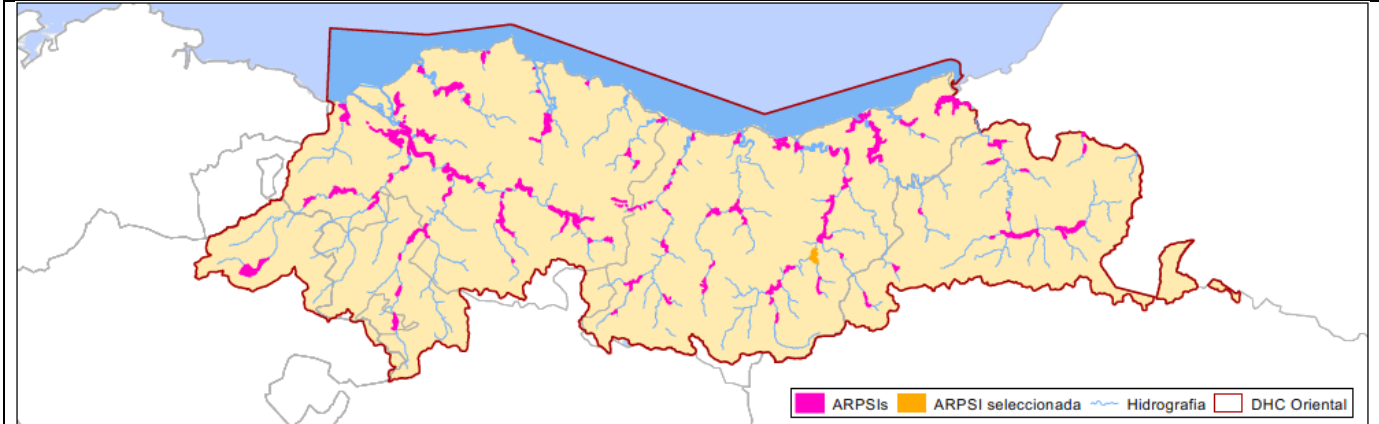
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	416	2.761	11.632
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.		
	MEDIA PROB. (T100)	BI-3720, E-70/A-8, N-634, Euskotren	
	BAJA PROB.	BI-3720, E-70/A-8, N-634, Euskotren	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input checked="" 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: ES017-GIP-14-3. Alegia / Altzo

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES021MAR002582-ES028MAR002662-ES028MAR002661
Cauce/s:	ORIA - AMEZKETA
Núcleo/s afectado/s:	Alegia, Errotaldea
Municipio/s:	Alegia / Altzo
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.Oria	419	596	911
1.1.Oria	475	674	1.027
2.Amezqueta	117	177	276
3.Salubita	69	109	169

MAPAS DE PELIGROSIDAD

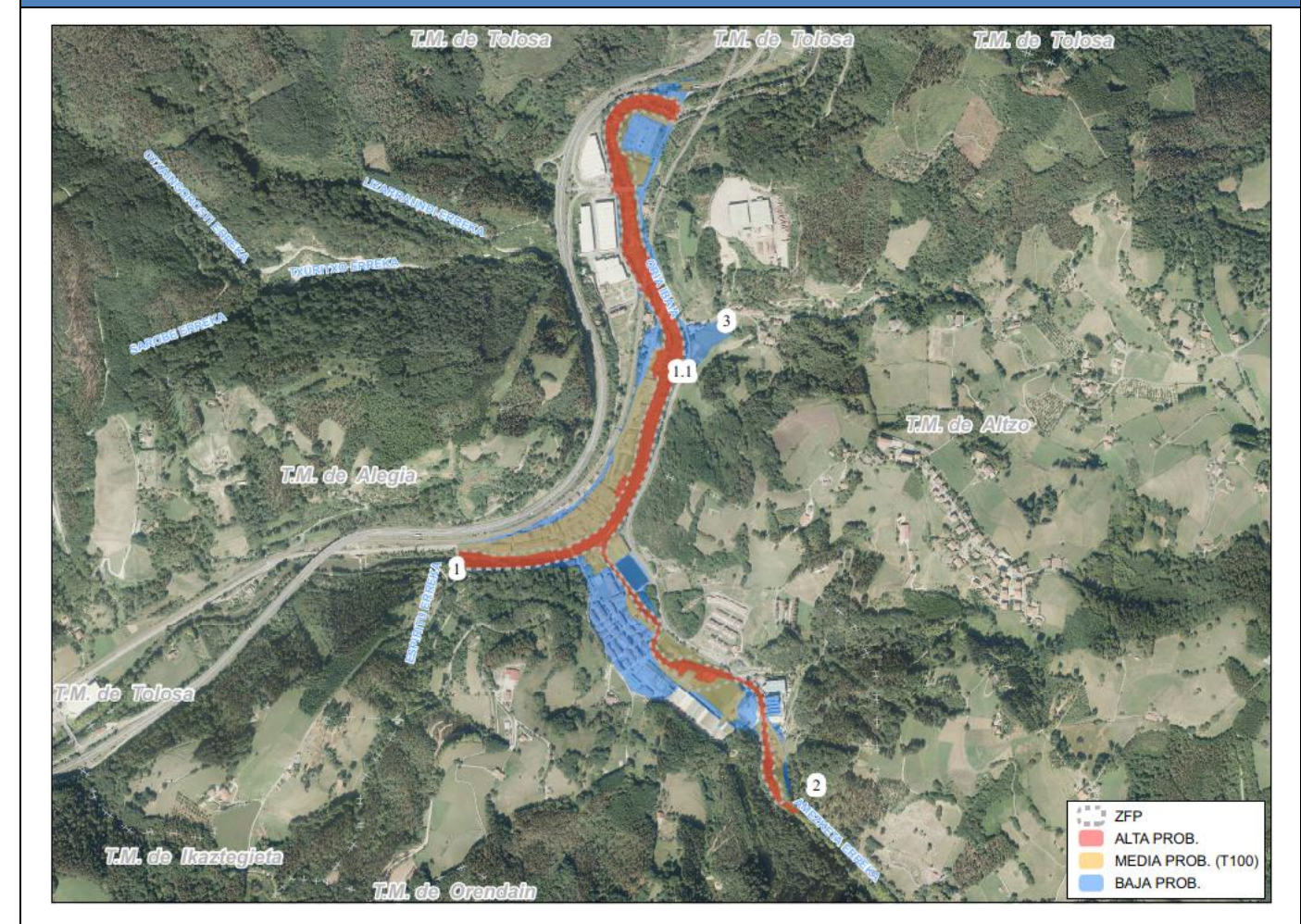
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

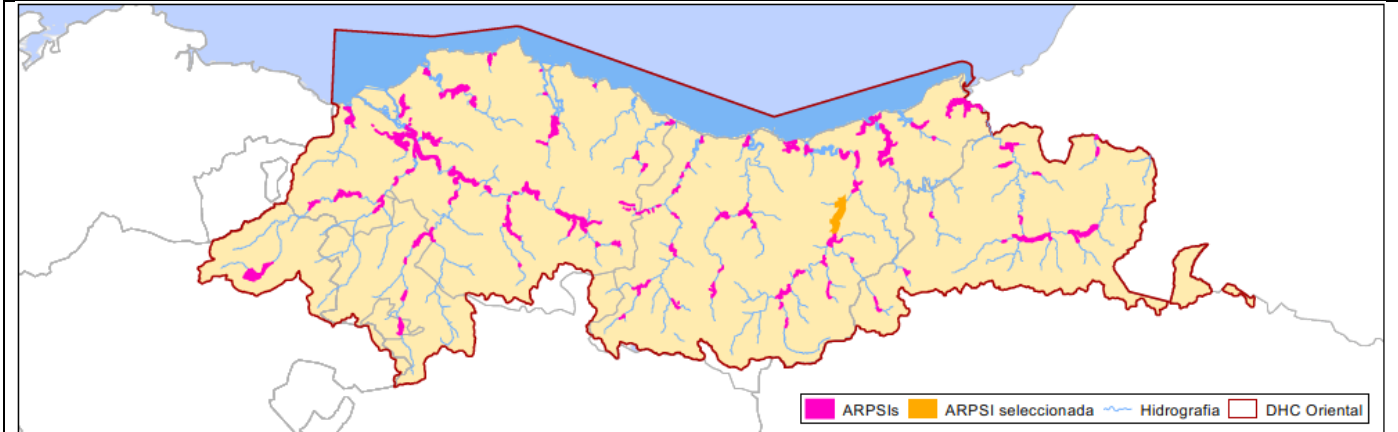
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		5	939	1.590
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.			
	MEDIA PROB. (T100)	GI-2131, GI-2133, GI-3620, GI-3670, E-05/E-80/A-1		
	BAJA PROB.	GI-2131, GI-2133, GI-3071, GI-3620, GI-3670, E-05/E-80/A-1		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil	
		<input 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: ES017-GIP-15-1. Villabona / Zizurki

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES026MAR002680-ES028MAR002662
Cauce/s:	ORIA - ASTEASUKO
Núcleo/s afectado/s:	Villabona, Elbarrena
Municipio/s:	Villabona / Zizurki / Aduna
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.Oria	648	911	1.372
1.1.Oria	684	959	1.442
2.Asteasu	72	113	176
3.Aduniba	23	40	60

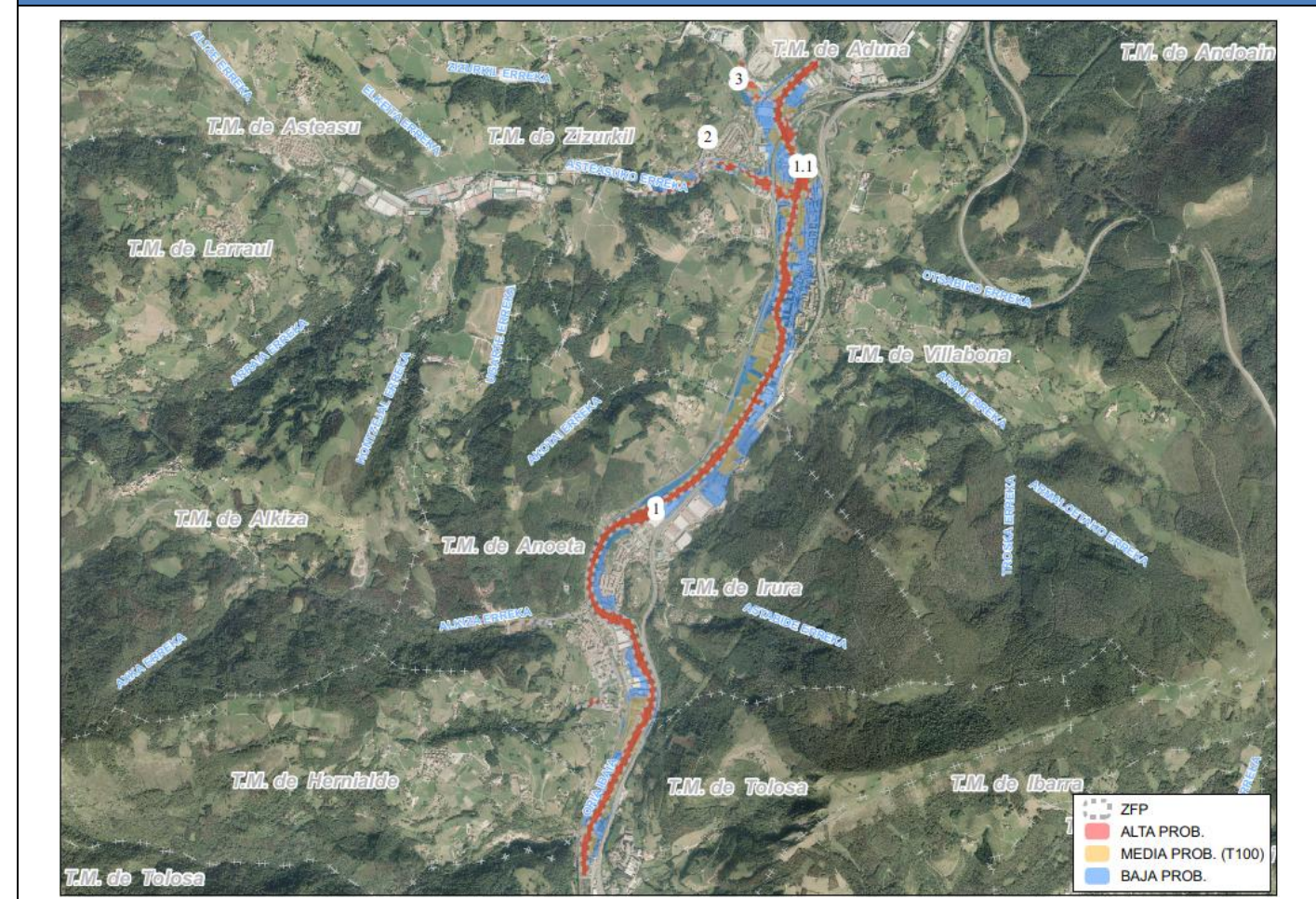
MAPAS DE PELIGROSIDAD

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: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

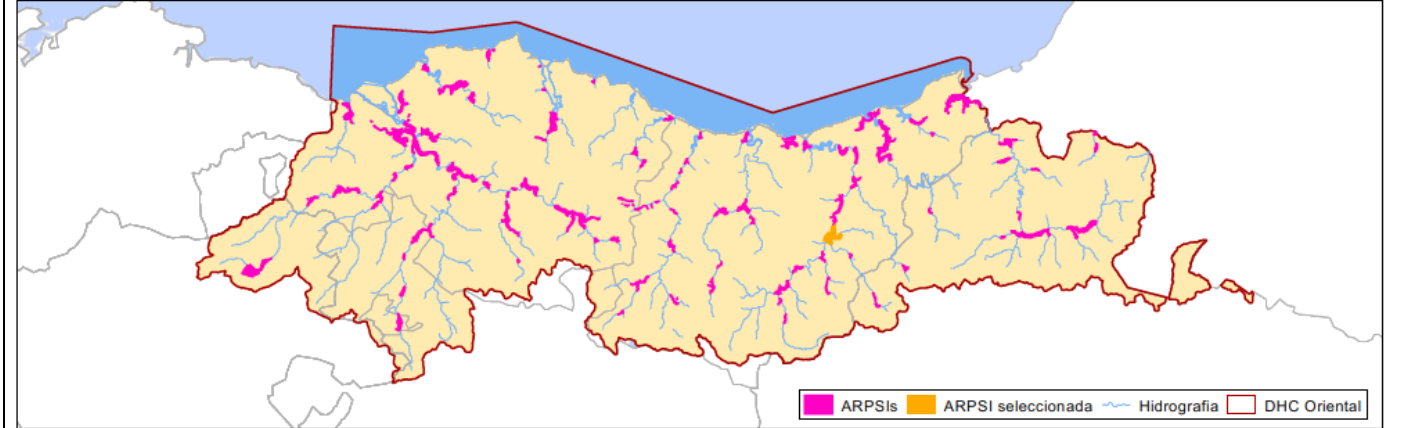
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		525	1.767	5.987
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-2631, GI-3610, E-05/E-80/N-1		
	MEDIA PROB. (T100)	GI-2631, GI-3282, GI-3610, GI-3650, GI-4751, E-05/E-80/N-1, RENFE		
	BAJA PROB.	GI-2631, GI-3282, GI-3610, GI-3650, GI-4751, GI-4752, E-05/E-80/N-1, RENFE		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" 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: ES017-GIP-15-2. Tolosa / Ibarra

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES026MAR002610-ES023MAR002591-ES028MAR002662
Cauce/s:	ORIA - ARAXES
Núcleo/s afectado/s:	Tolosa, San Blas, San Esteban, Ibarra
Municipio/s:	Tolosa / Ibarra
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.Oria	504	714	1.084
1.1.Oria	594	836	1.264
2.Araxes	179	265	412
3.Zelai	79	124	192

MAPAS DE PELIGROSIDAD

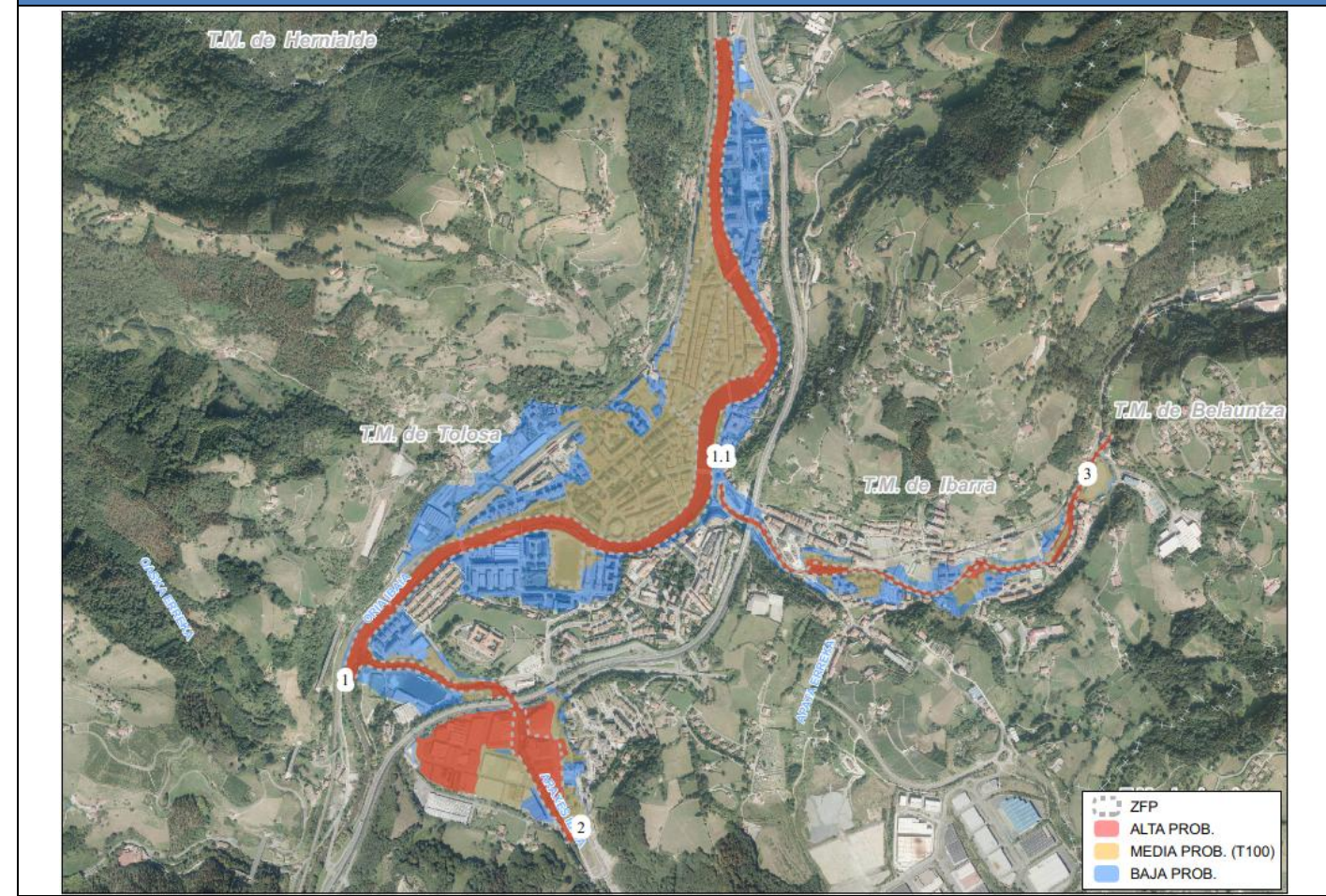
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

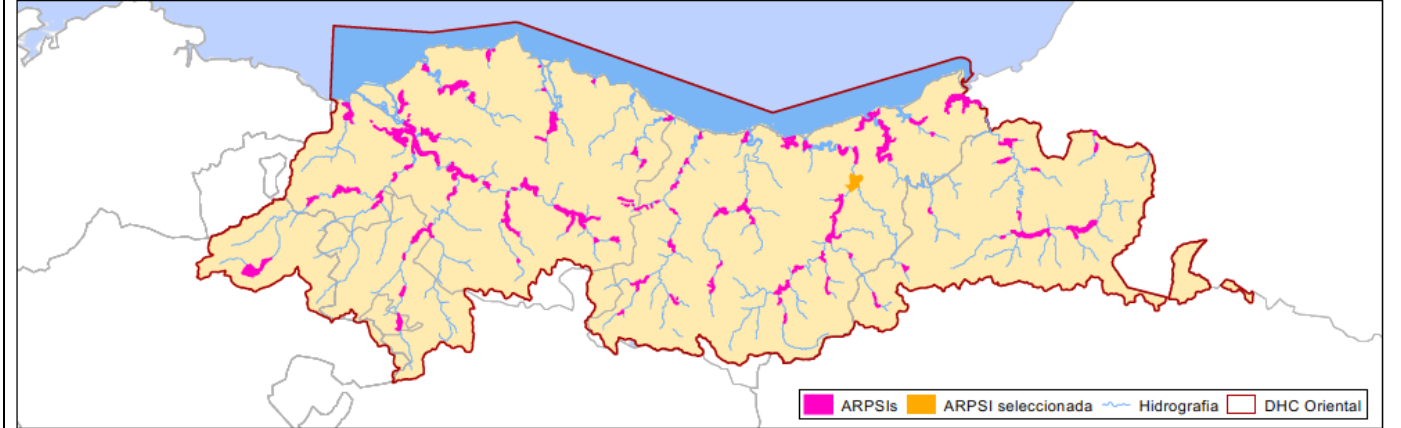
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		6	10.159	14.192
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-2135, GI-3650		
	MEDIA PROB. (T100)	GI-2135, GI-3650, RENFE		
	BAJA PROB.	GI-2130, GI-2135, GI-3212, GI-3421, GI-3650, RENFE		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil
		<input 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: ES017-GIP-15-3. Andoain

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES028MAR002662
Cauce/s:	ORIA
Núcleo/s afectado/s:	Andoain
Municipio/s:	Andoain
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.Leizaran	192	282	439
2.Oria	780	1.090	1.631

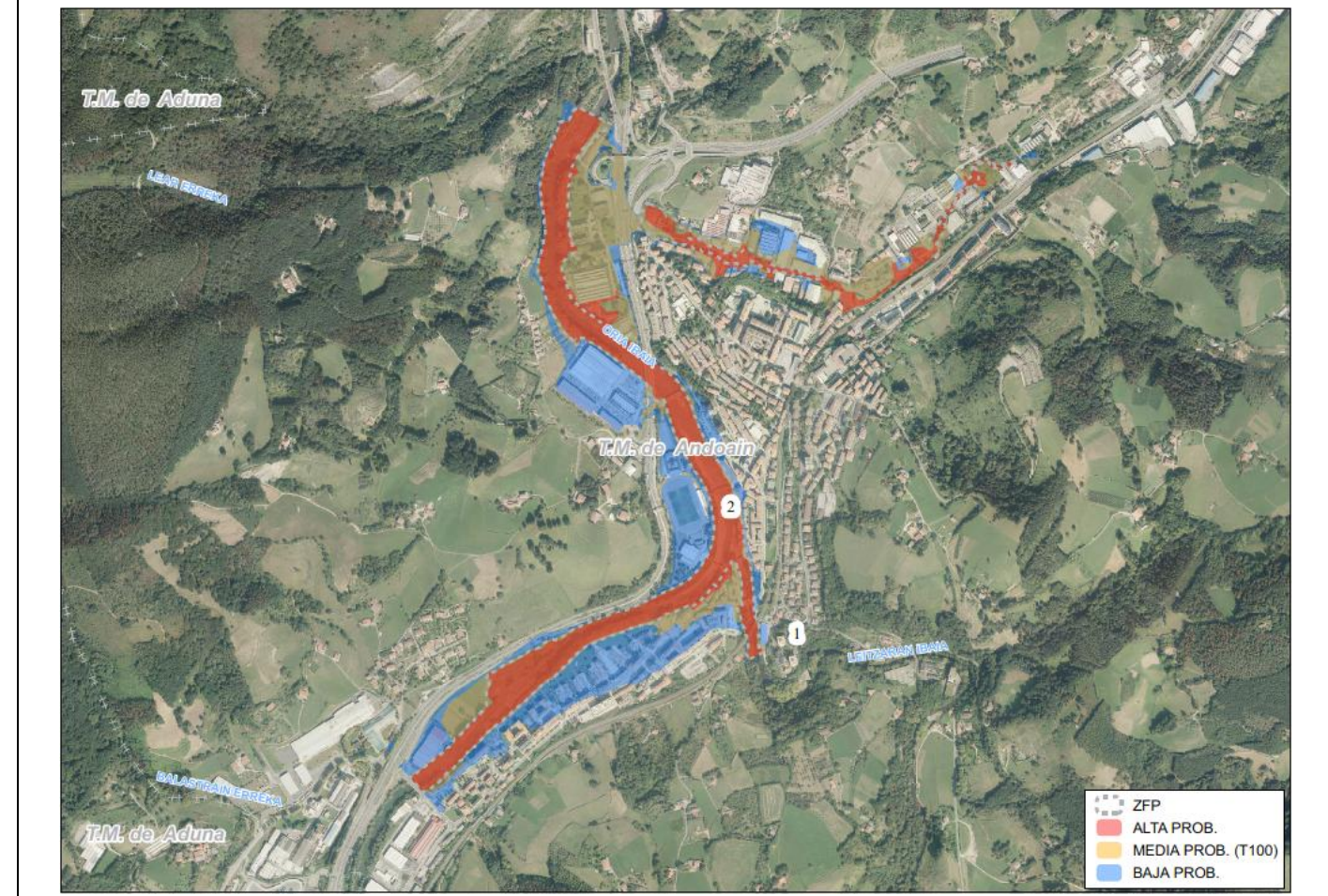
MAPAS DE PELIGROSIDAD

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: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

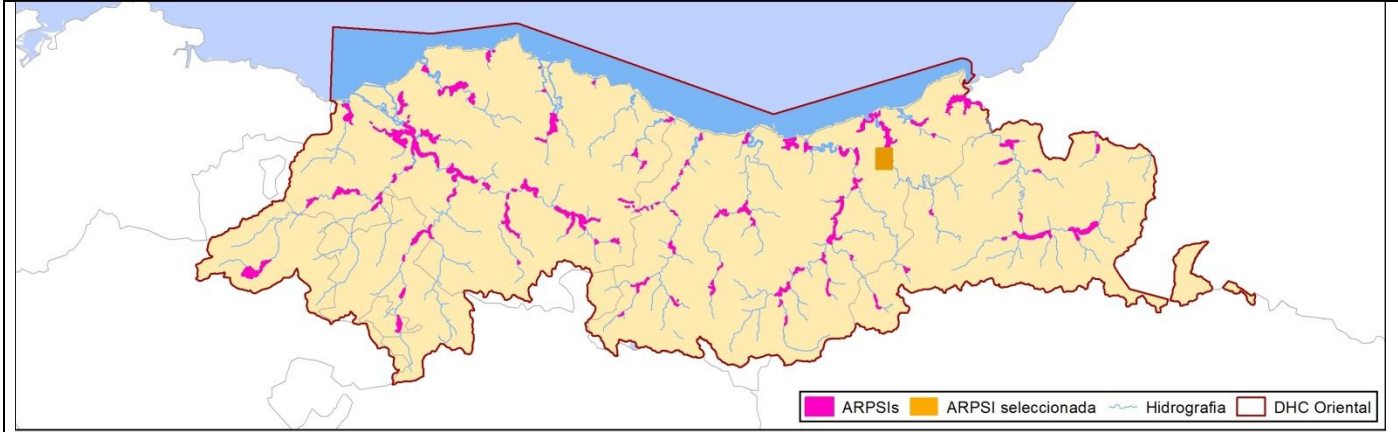
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	255	1.267	3.504
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-131	
	MEDIA PROB. (T100)	GI-131, E-05/E-80/N-1	
	BAJA PROB.	GI-131, GI-3091, E-05/E-80/N-1, RENFE	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>		Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural		<input checked="" 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: ES017-GIP-17-1. Hernani

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES018MAR002491-ES018MAR002480-ES018MAR002470
Cauce/s:	URUMEA, LANDARBASO, PORTU Y ARRILIMOI
Núcleo/s afectado/s:	Hernani, Zikuinaga y Akarregi
Municipio/s:	Hernani
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
a. Epele (o Landarbaso)	25	44	65
1.Urumea	305	440	692
2.Urumea	314	457	705
3.Urumea	326	470	728
b.Leor	24	41	61
4.Urumea	328	471	731
c.Egurrolako o Munto	24	41	61
5.Urumea	337	482	746

MAPAS DE PELIGROSIDAD

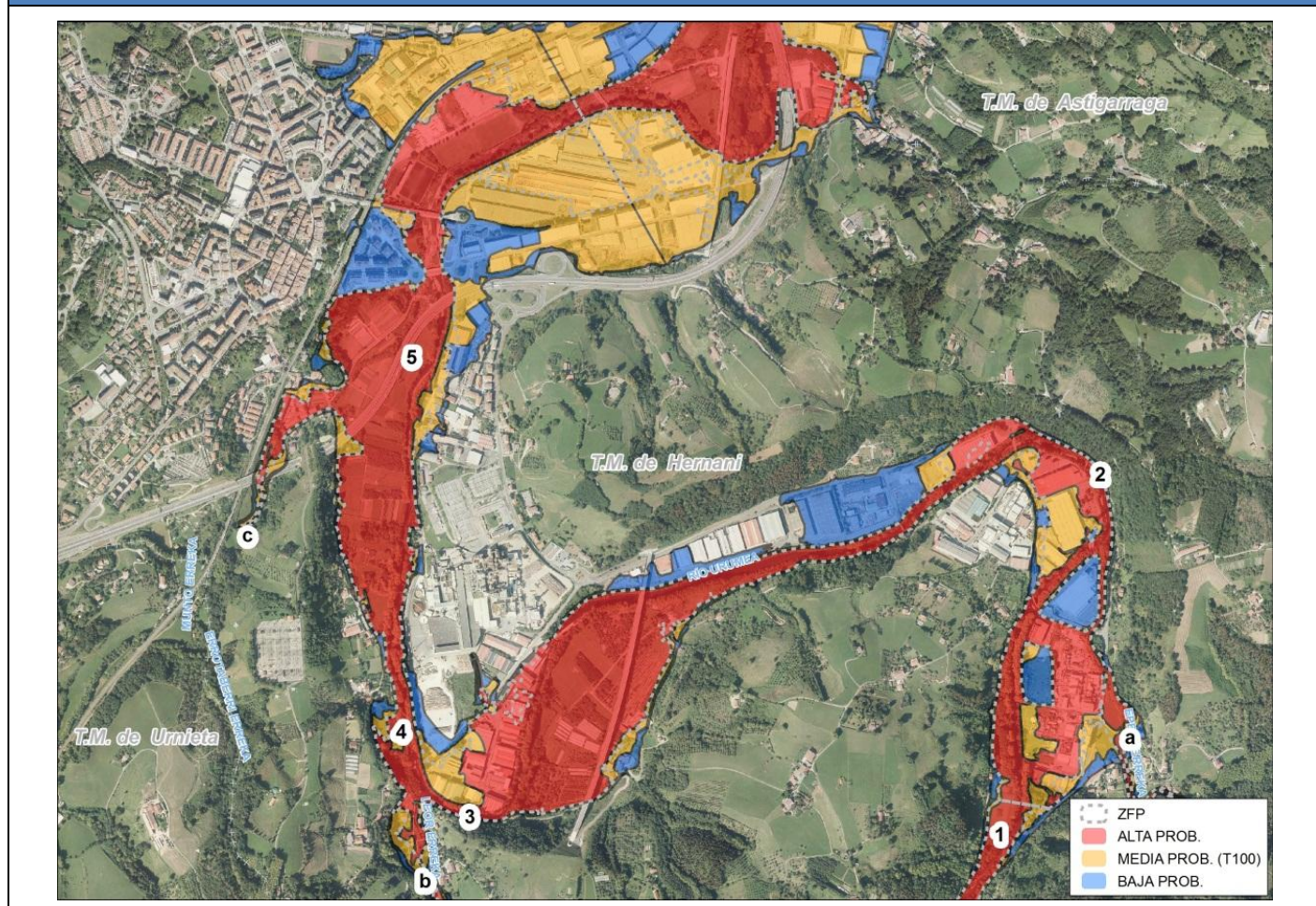
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

MAPAS DE RIESGO

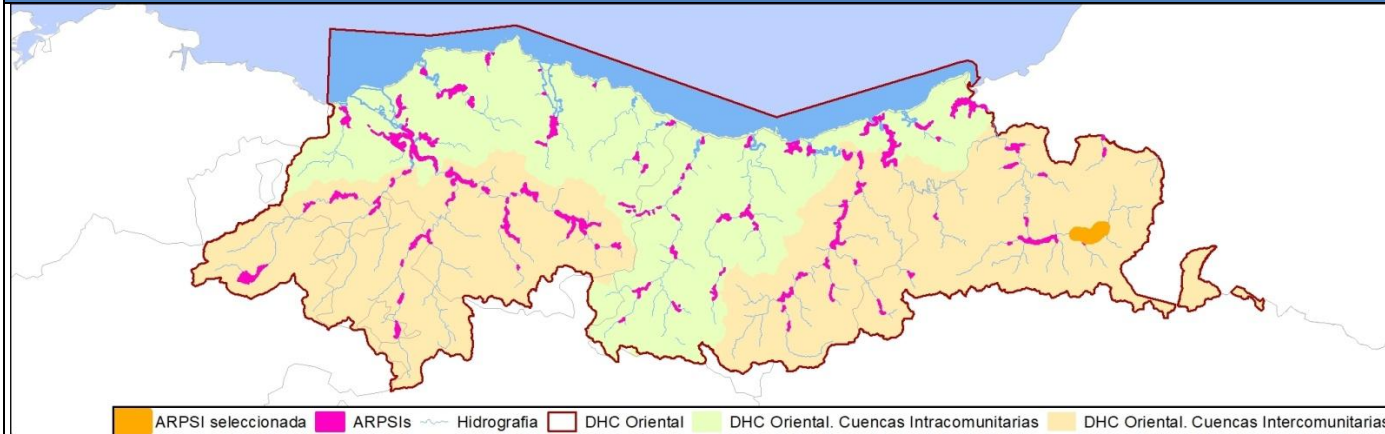
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	254	734	1.785
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-131, GI-3410	
	MEDIA PROB. (T100)	GI-131, GI-3410, Ferrocarril convencional	
	BAJA PROB.	GI-131, GI-3410, Ferrocarril convencional	
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input checked="" 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: ES017-NAV-2-1. Baztán

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES002MAR002360-ES002MAR002380
Cauce/s:	BAZTÁN
Núcleo/s afectado/s:	Elizondo, Oharriz, Mardea de Arraioz
Municipio/s:	Baztán
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental), de 2 de agosto de 2017. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Baztán	172	288	378
2. Baztán	176	295	387
3. Baztán	180	302	396
4. Baztán	184	309	405
5. Baztán	188	316	414
6. Baztán	199	335	439
7. Baztán	246	413	541

MAPAS DE PELIGROSIDAD

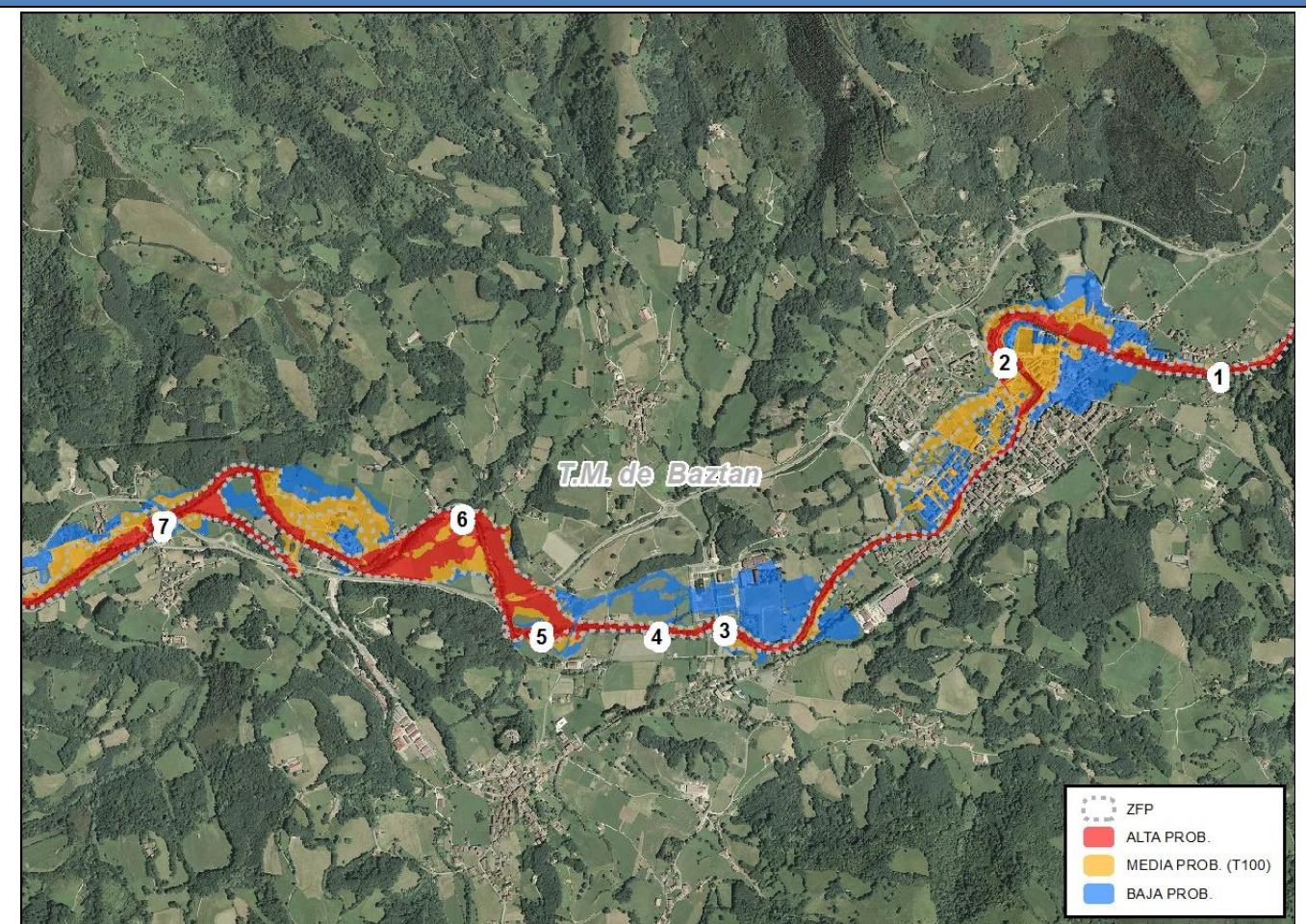
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

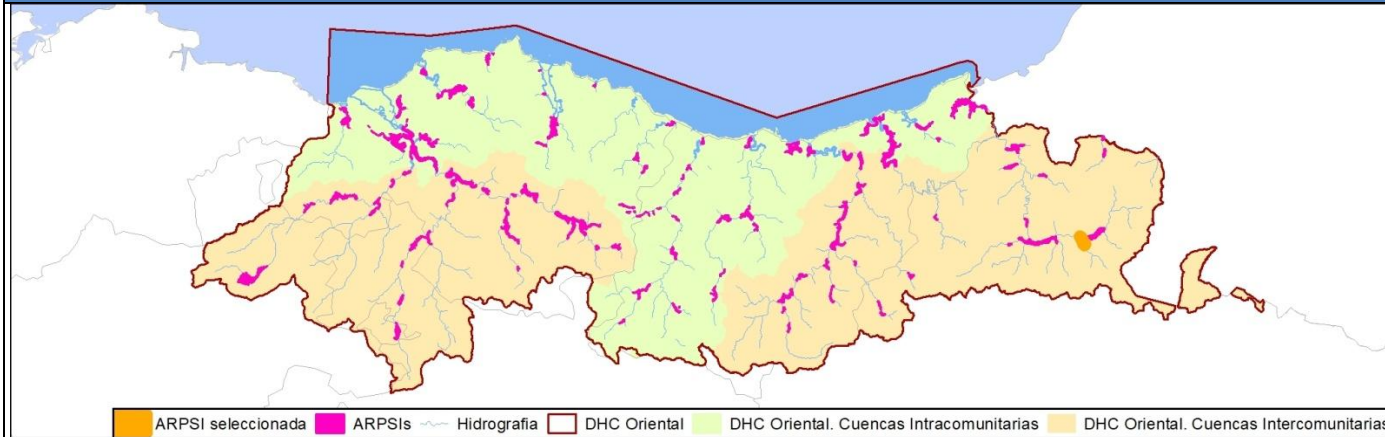
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 12	MEDIA PROB. (T100) 323	BAJA PROB. 923
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	N-121-B, NA-4403, NA-4405, NA-8307		
	MEDIA PROB. (T100)	N-121-B, NA-4403, NA-4405, NA-4407, NA-8307		
	BAJA PROB.	N-121-B, NA-4403, NA-4404, NA-4405, NA-4407, NA-8307		
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: ES017-NAV-3-1. Baztán

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES002MAR002360
Cauce/s:	ARTESIAGA
Núcleo/s afectado/s:	Irurita
Municipio/s:	Baztán
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental), de 2 de agosto de 2017. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Artesiaga	84	141	186

MAPAS DE PELIGROSIDAD

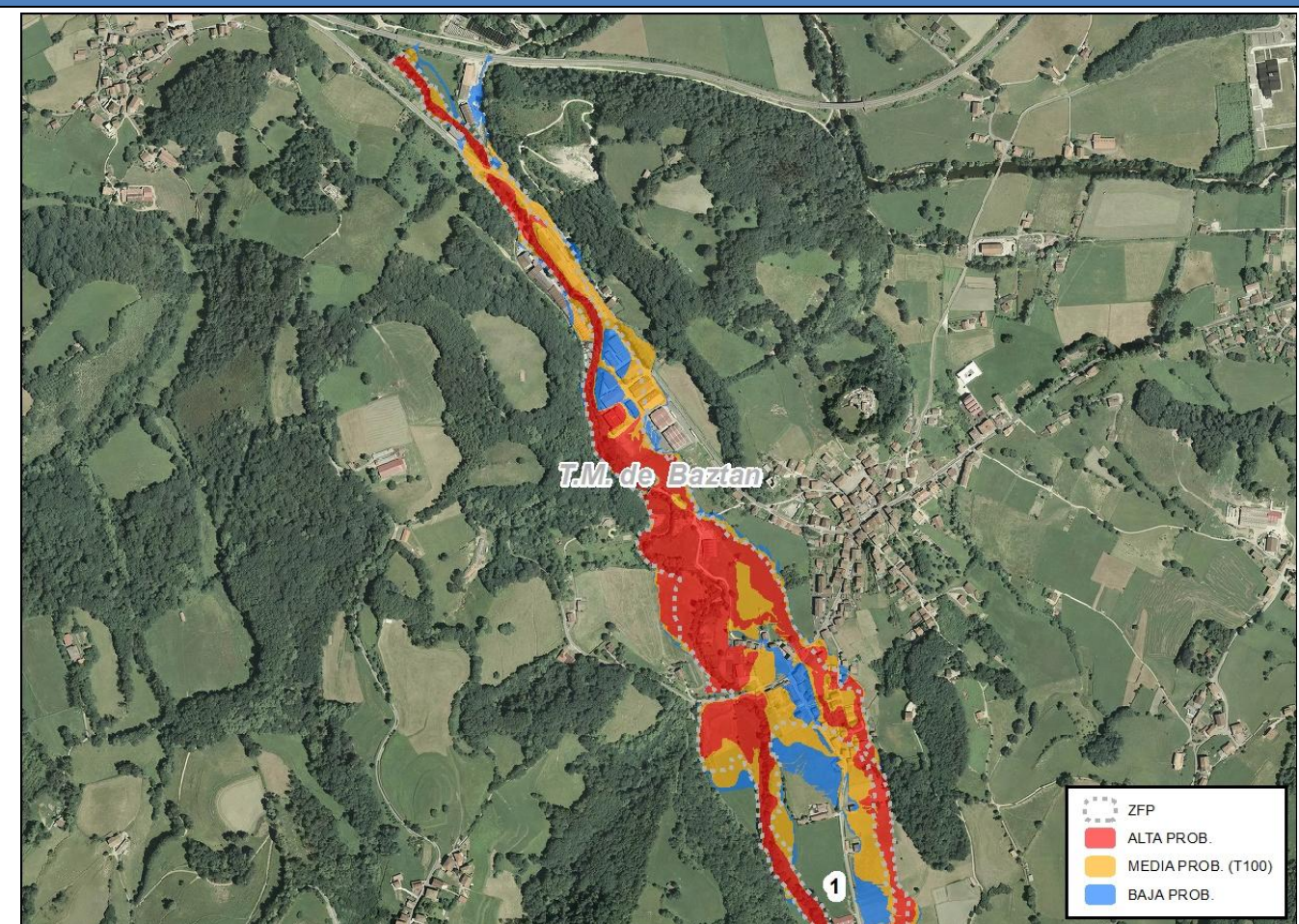
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

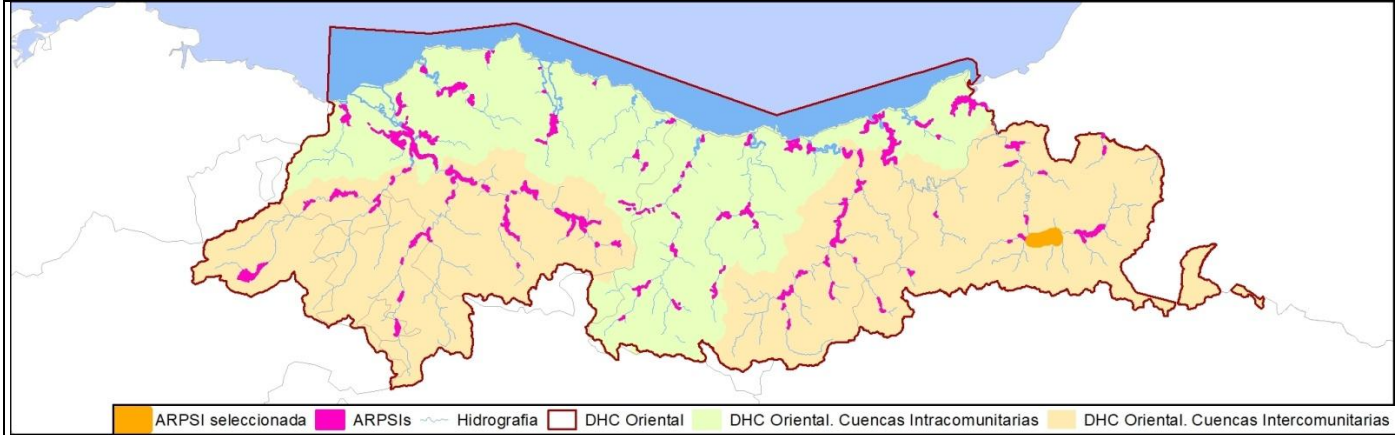
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		12	30	40
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	NA-1740, NA-8307		
	MEDIA PROB. (T100)	NA-1740, NA-2540, NA-4405, NA-8307		
	BAJA PROB.	N-121-B, NA-1740, NA-2540, NA-4405, NA-8307		
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 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: ES017-NAV-4-1. Baztán

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES002MAR002370-ES002MAR002380
Cauce/s:	BAZTÁN, MARÍN, ZEBERI
Núcleo/s afectado/s:	Ornoz, Mugairi, Oiregi, Narbate, Legasa
Municipio/s:	Baztán, Bertizarana y Doneztebe/Santesteban
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental), de 2 de agosto de 2017. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Baztán	258	433	568
2. Baztán	324	543	711
3. Baztán	343	574	752
b. Marín	69	116	153
a. Zeberi	58	97	128
4. Marín	127	213	281
5. Baztán	355	595	779

MAPAS DE PELIGROSIDAD

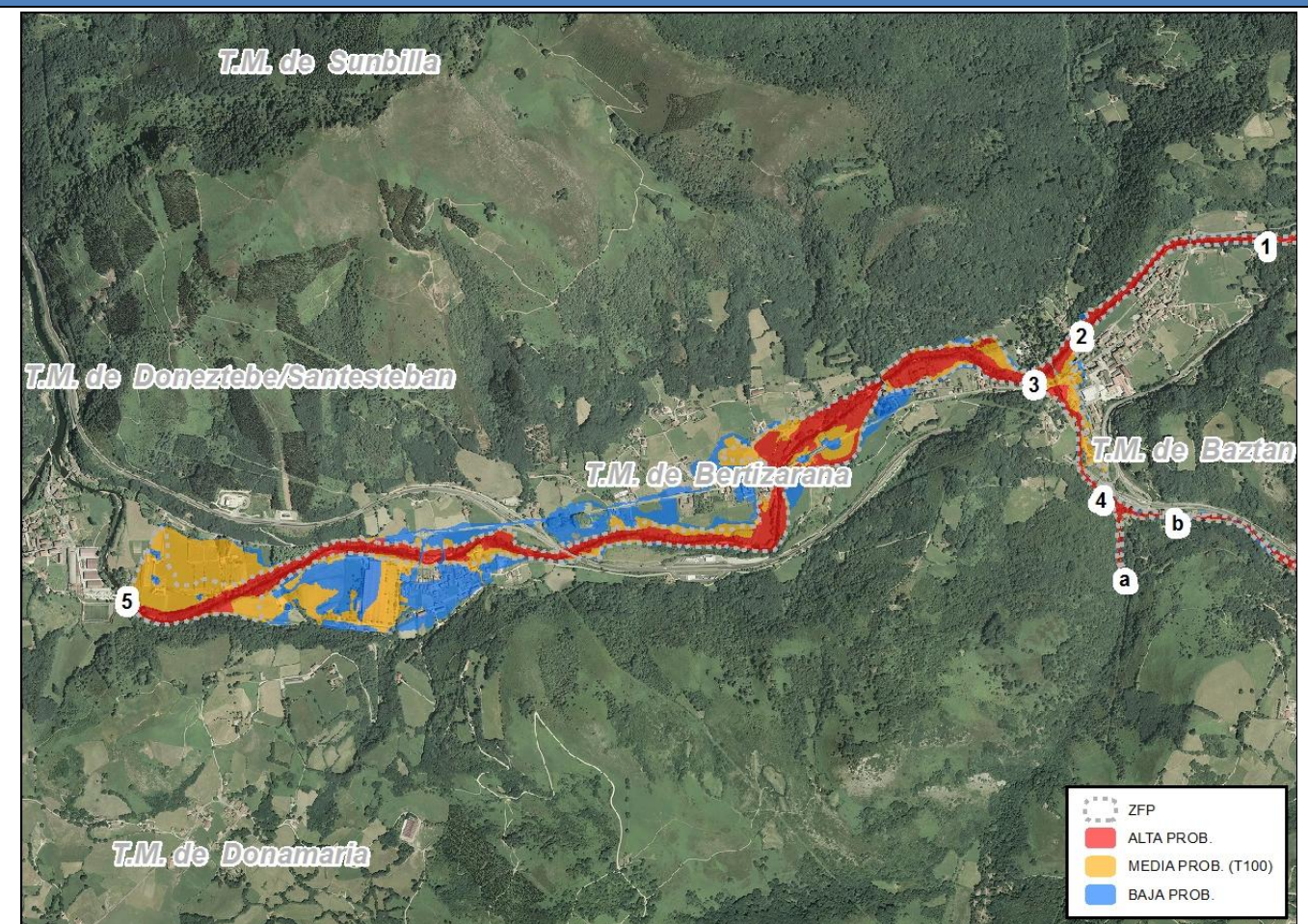
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

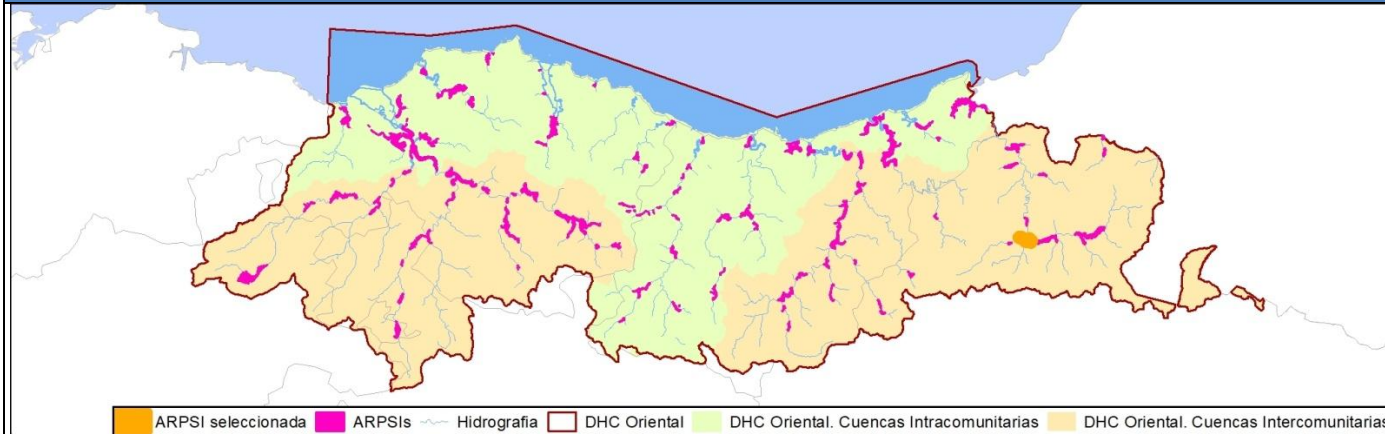
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		10	86	250
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	N-121-A, N-121-B, NA-1210		
	MEDIA PROB. (T100)	N-121-A, N-121-B, NA-1210, NA-4044, NA-8303		
	BAJA PROB.	N-121-A, N-121-B, NA-1210, NA-4044, NA-8303		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input checked="" type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input 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: ES017-NAV-5-1. Elgorriaga / Sanesteban

PLANO DE LOCALIZACIÓN



■ ARPSI seleccionada ■ ARPSIs — Hidrografía ■ DHC Oriental ■ DHC Oriental. Cuencas Intracomunitarias ■ DHC Oriental. Cuencas Intercomunitarias

FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES002MAR002380-ES005MAR002390-ES010MAR002420
Cauce/s:	EZCURRA - EZPELURA, BIDASOA, BAZTÁN
Núcleo/s afectado/s:	Elgorriaga, Sanesteban
Municipio/s:	Bertizarana, Elgorriaga y Doneztebe/Sanesteban
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental), de 2 de agosto de 2017. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
5. Baztán	355	595	779
6. Ezkurra	118	195	258
7. Espelura	109	184	242
8. Bidasoa	502	837	1095

MAPAS DE PELIGROSIDAD

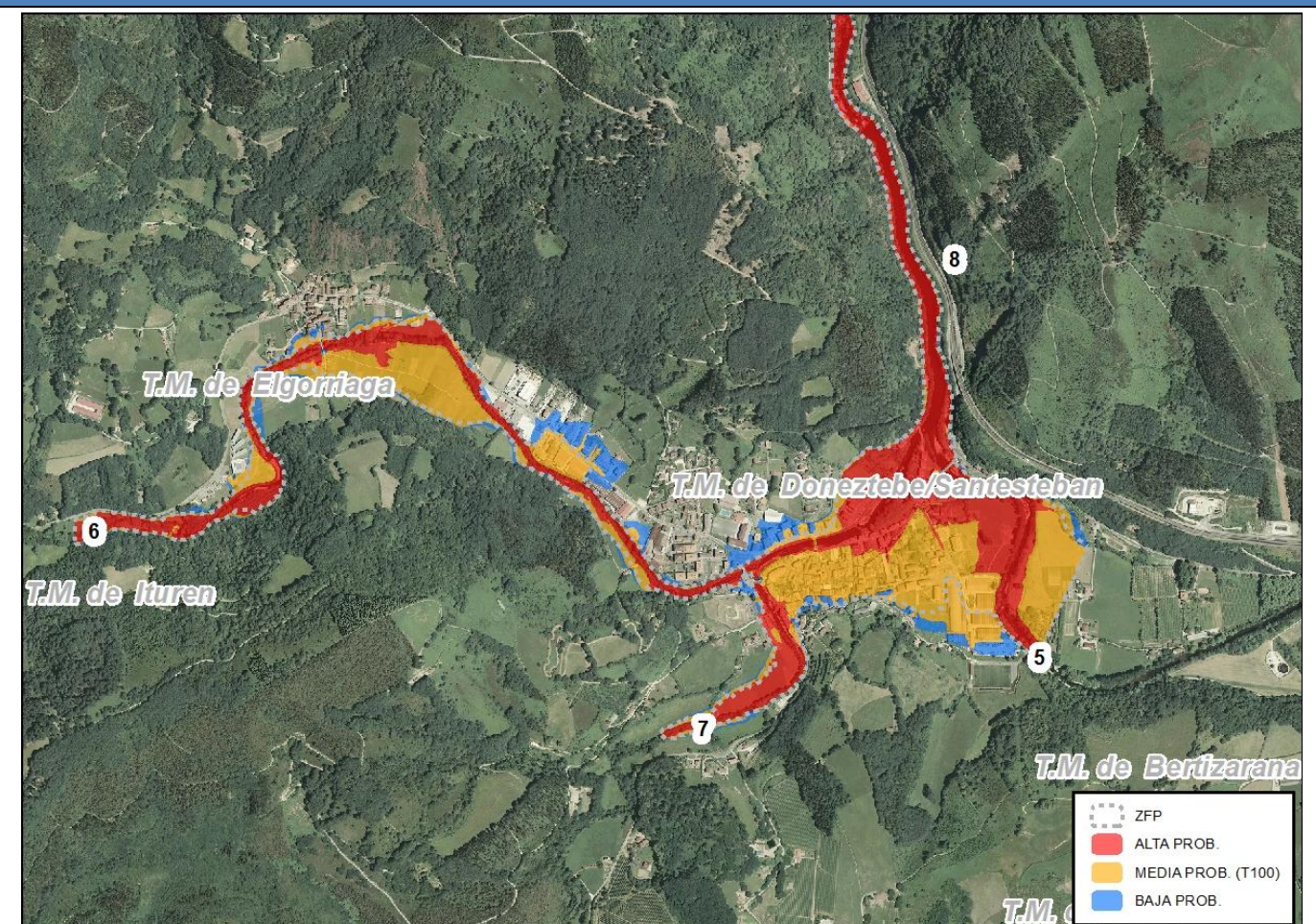
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

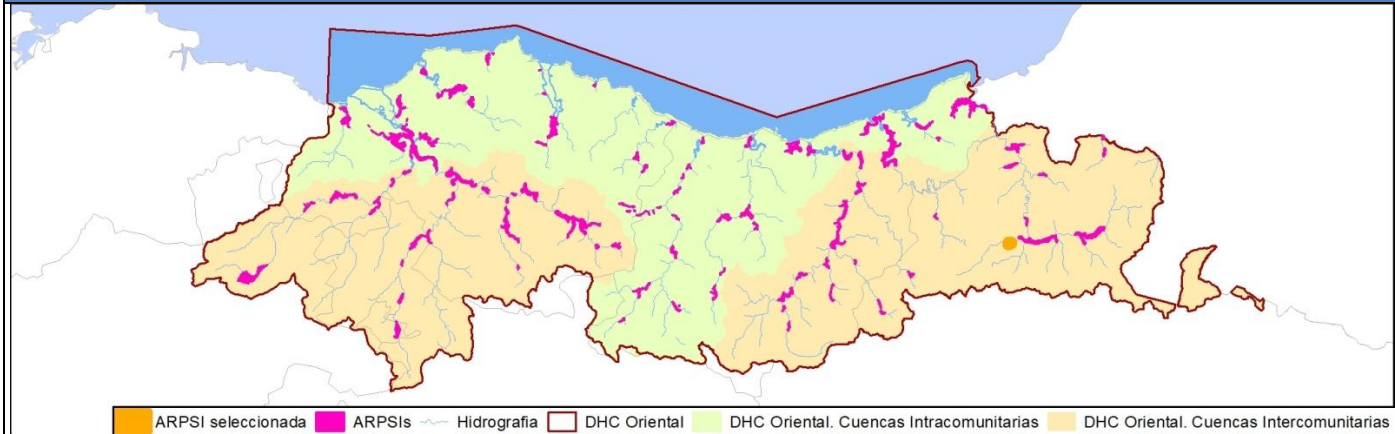
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		165	707	826
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	NA-170, NA-4040		
	MEDIA PROB. (T100)	NA-170, NA-4040		
	BAJA PROB.	NA-170, NA-4040		
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ZEC	<input type="checkbox"/> ZEPA		
	Otros elementos	---		

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



CÓDIGO DEL ARPSI: ES017-NAV-5-2. Ituren

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES005MAR002390
Cauce/s:	EZKURRA
Núcleo/s afectado/s:	Ituren y La Saga
Municipio/s:	Ituren
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental), de 2 de agosto de 2017. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Ezkurra	106	177	234
2. Ezkurra	110	183	242
3. Ezkurra	114	189	250

MAPAS DE PELIGROSIDAD

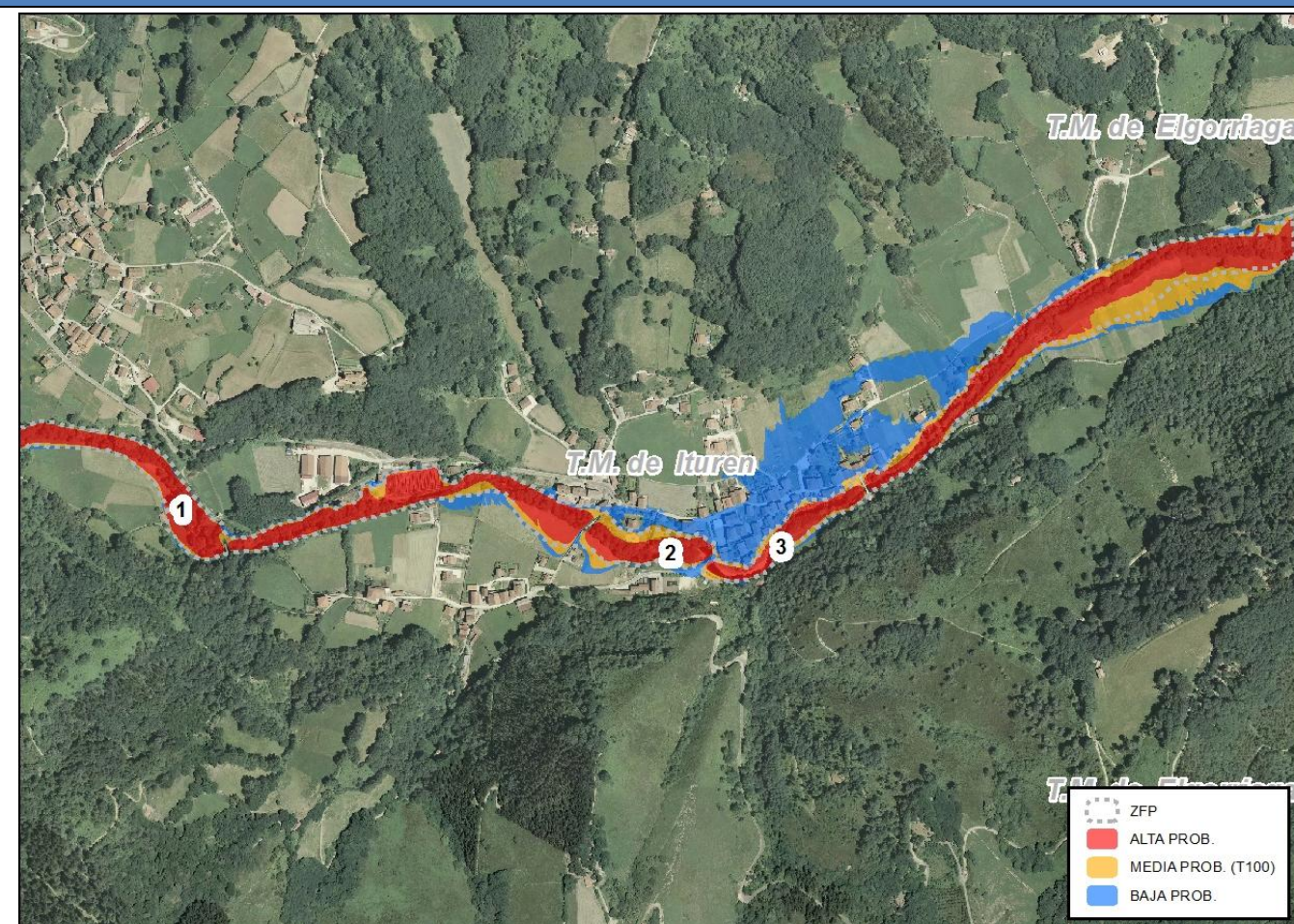
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

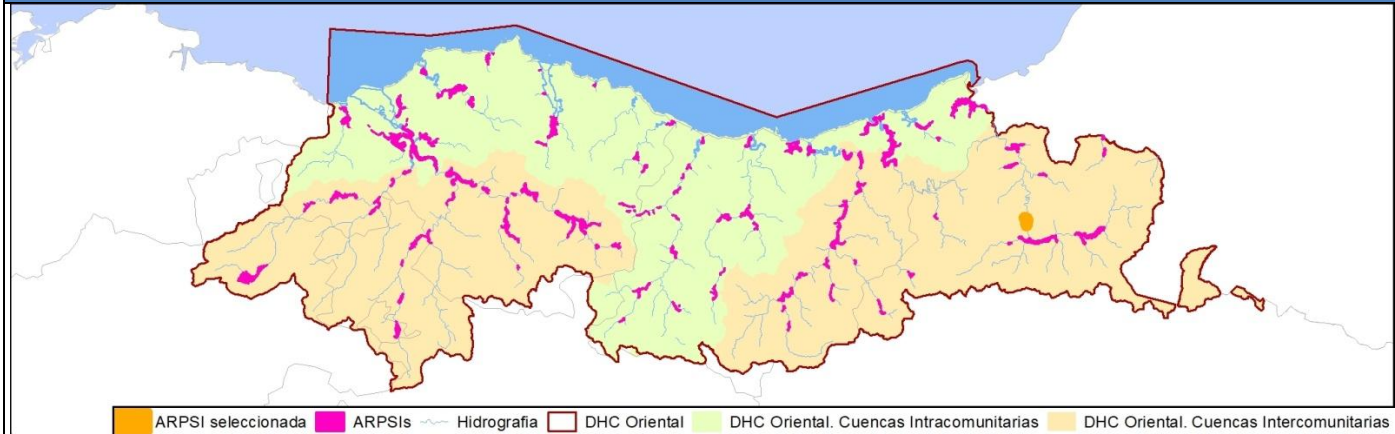
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		2	3	63
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.			
	MEDIA PROB. (T100)	NA-170		
	BAJA PROB.	NA-170		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input type="checkbox"/> Protección Civil	
		<input 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: ES017-NAV-6-1. Sunbilla

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES010MAR002420
Cauce/s:	BIDASOA
Núcleo/s afectado/s:	Sunbilla
Municipio/s:	Sunbilla y Doneztebe/Sanesteban
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental), de 2 de agosto de 2017. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Bidasoa	502	837	1.095
2. Bidasoa	504	840	1.099
3. Bidasoa	506	842	1.102

MAPAS DE PELIGROSIDAD

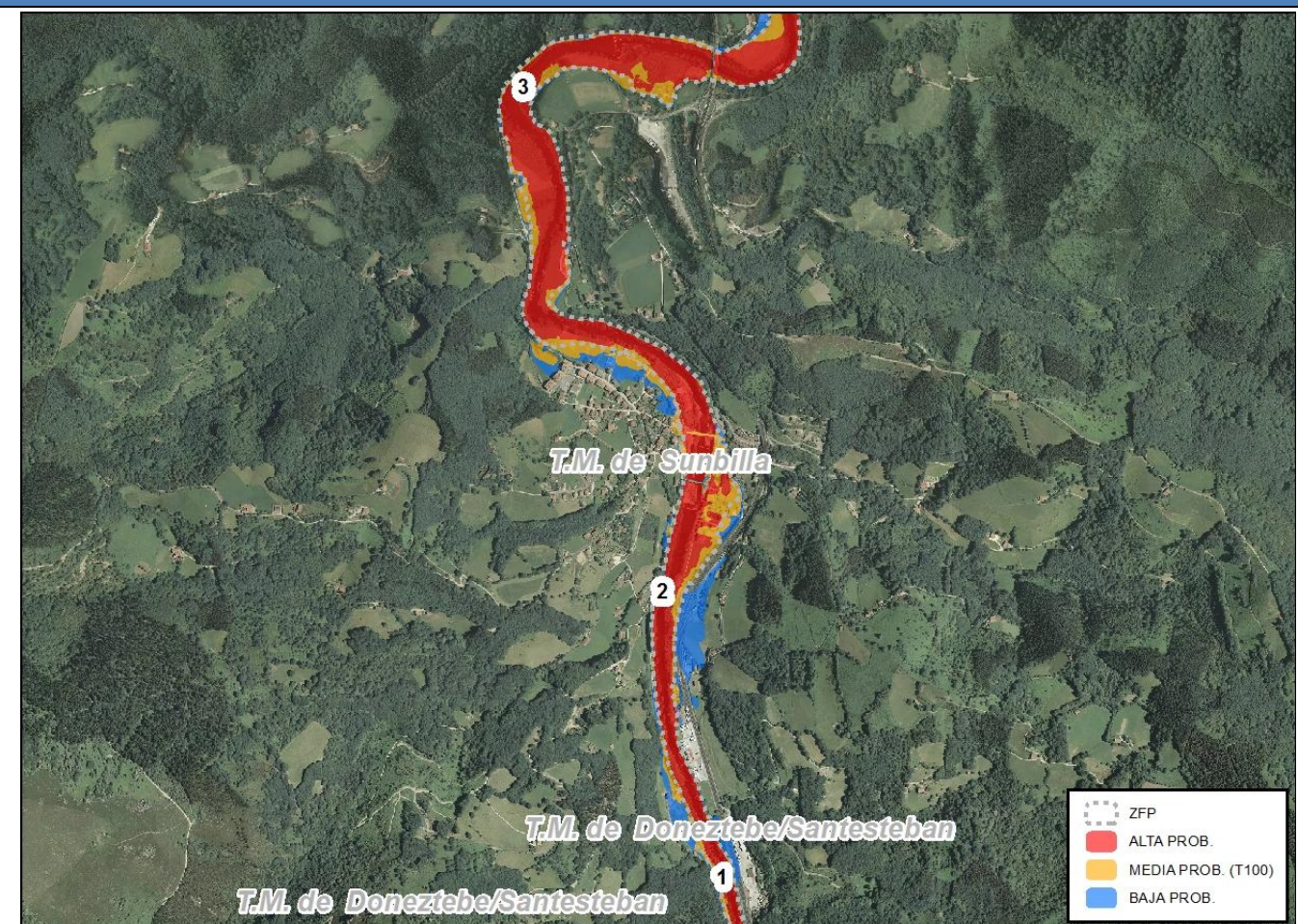
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

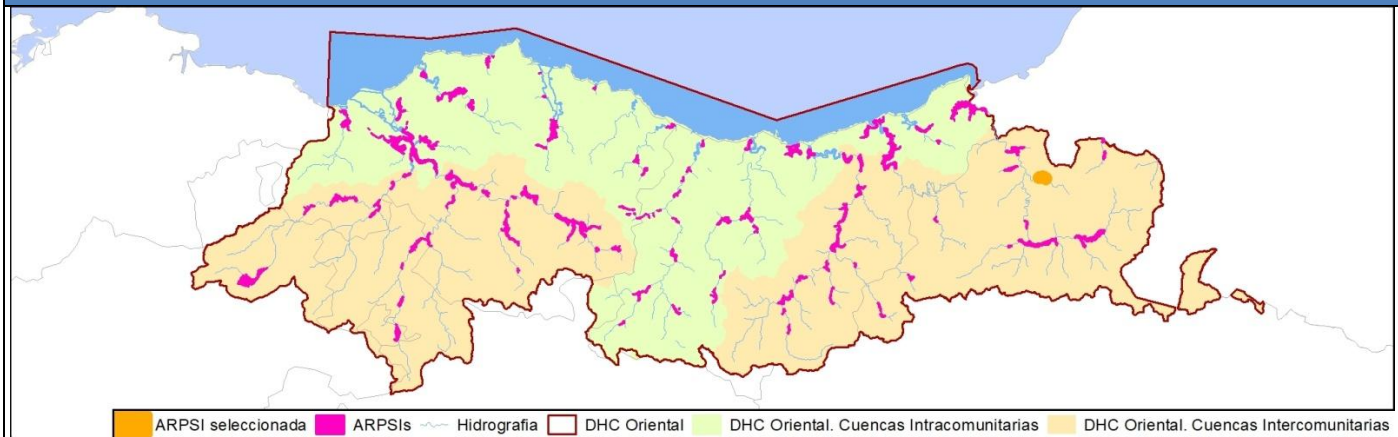
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		22	70	94
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	NA-1210		
	MEDIA PROB. (T100)	NA-1210		
	BAJA PROB.	N-121-A, NA-1210		
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR	<input type="checkbox"/>		
	Instalaciones Industriales (PRTR)	<input type="checkbox"/>		
	Patrimonio cultural	<input type="checkbox"/>		
	Protección Civil	<input checked="" type="checkbox"/>		
Otros elementos	Captación agua	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Uso recreativo	<input type="checkbox"/>		
	ZEC	<input checked="" type="checkbox"/>		
ZEPA	<input type="checkbox"/>			
Otros elementos		---		

DELIMITACIÓN DE ZONAS INUNDABLES



CÓDIGO DEL ARPSI: ES017-NAV-7-1. Etxalar

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES008MAR002401
Cauce/s:	TXIMISTA
Núcleo/s afectado/s:	Etxalar
Municipio/s:	Etxalar
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental), de 2 de agosto de 2017. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Tximista	75	126	166
2. Tximista	85	143	188
3. Tximista	93	157	207

MAPAS DE PELIGROSIDAD

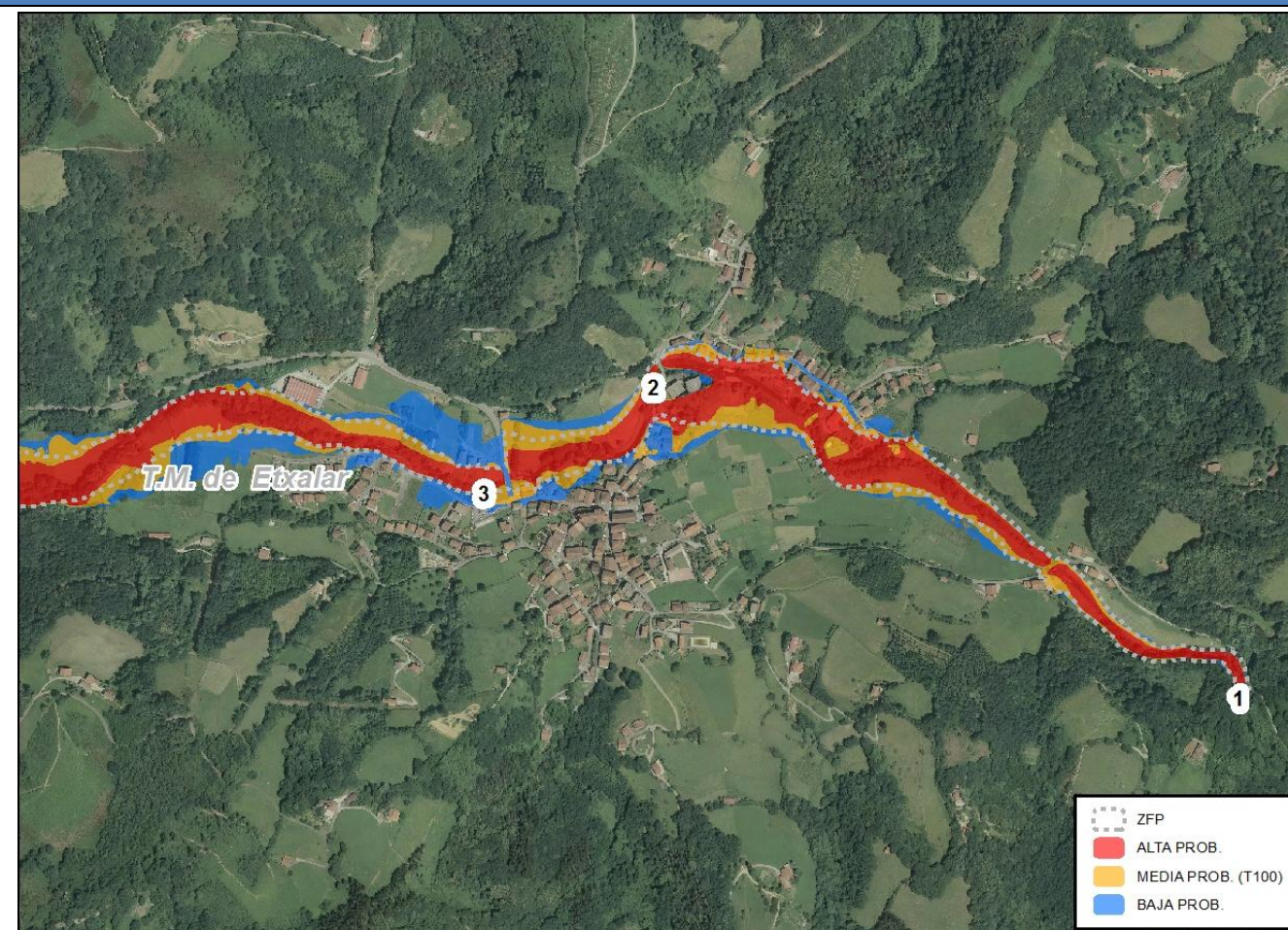
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

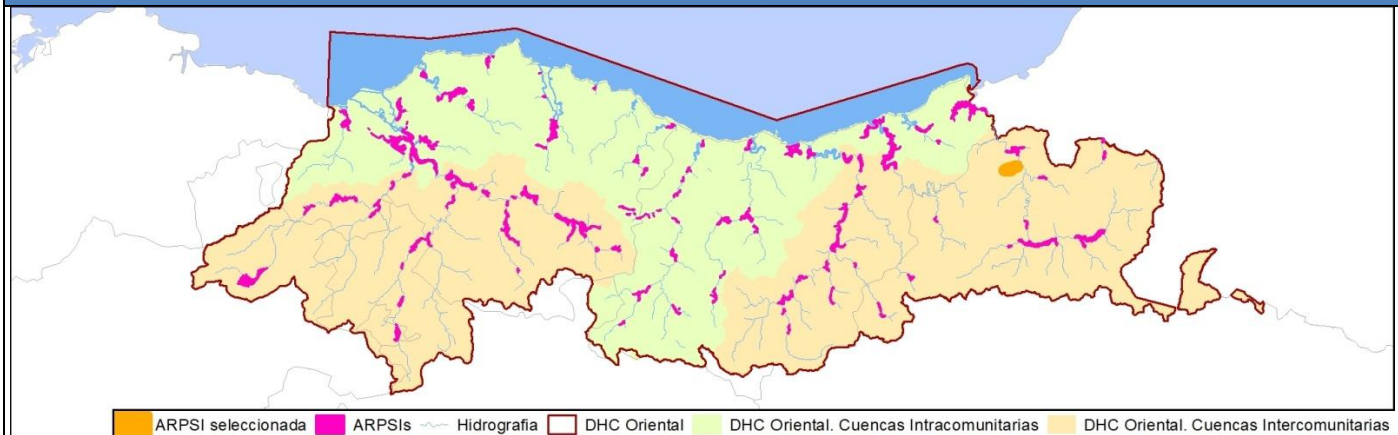
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		10	26	50
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	NA-4400		
	MEDIA PROB. (T100)	NA-4400		
	BAJA PROB.	NA-4400		
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones 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: ES017-NAV-8-1. Lesaka

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	
Cauce/s:	ONIN
Núcleo/s afectado/s:	Lesaka y Biurrana
Municipio/s:	Lesaka
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental), de 2 de agosto de 2017. Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Onin	37	63	83
2. Onin	41	69	92
3. Onin	50	84	111
4. Onin	66	111	147
5. Onin	71	120	159
6. Onin	76	129	171

MAPAS DE PELIGROSIDAD

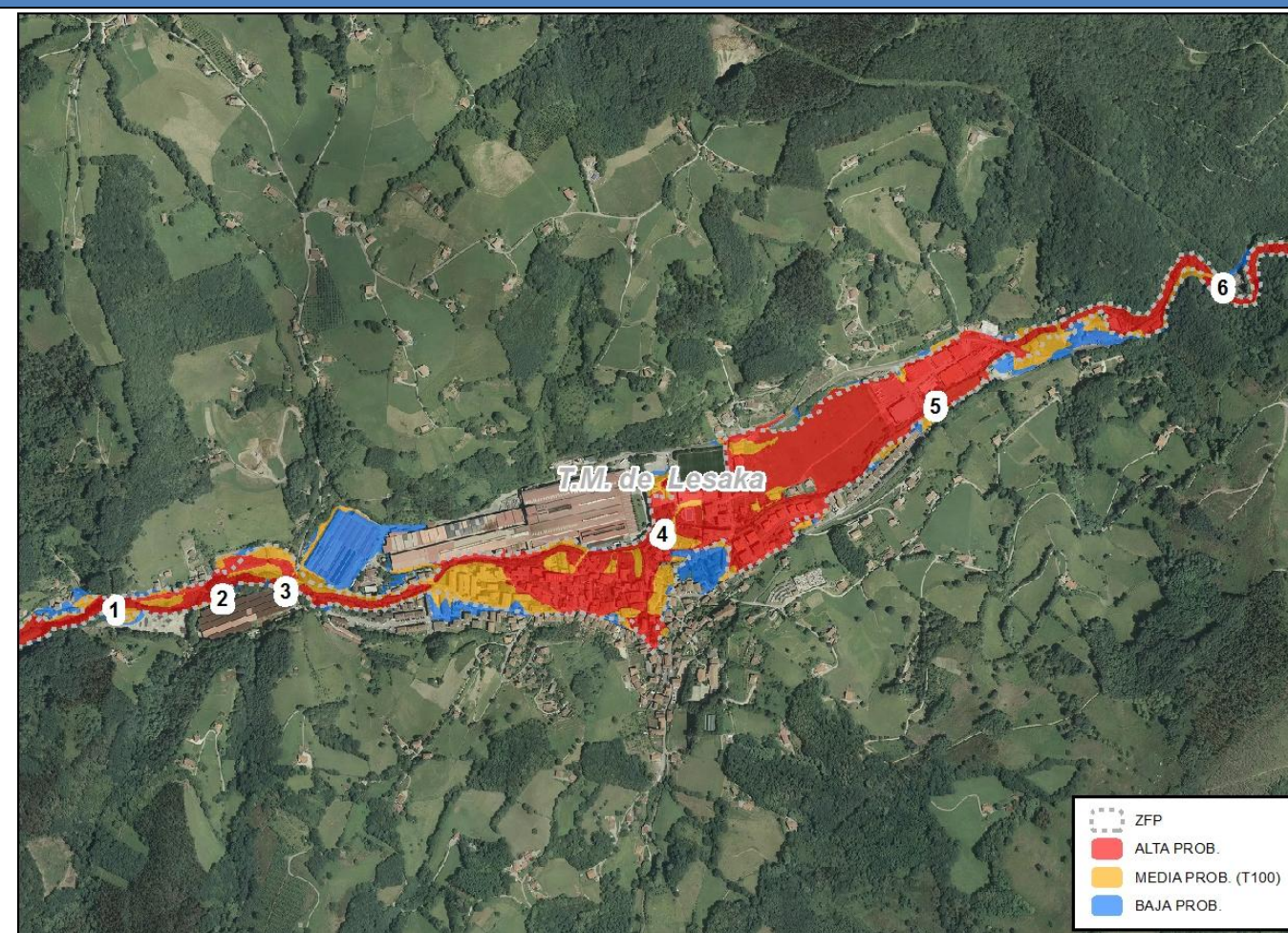
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

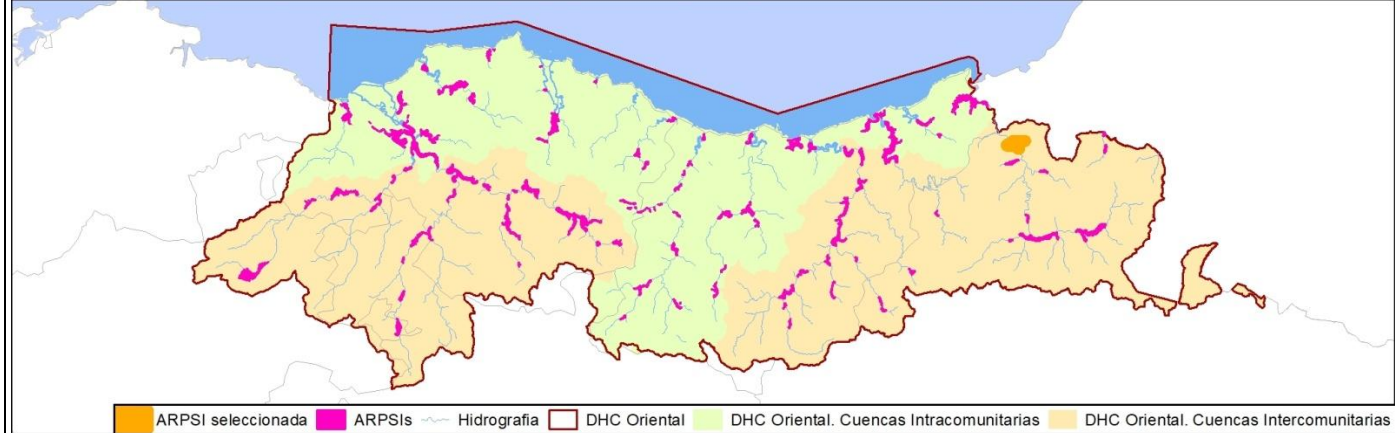
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		363	555	665
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	NA-4000, NA-4001		
	MEDIA PROB. (T100)	NA-4000, NA-4001		
	BAJA PROB.	NA-4000, NA-4001		
Riesgos dentro de la zona inundable	EDAR <input checked="" 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: ES017-NAV-9-1. Bera

PLANO DE LOCALIZACIÓN



FICHA DE DATOS

DATOS DE LOCALIZACIÓN

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES010MAR002420
Cauce/s:	BIDASOA, ZIA
Núcleo/s afectado/s:	Bera, Zalaín y Alcayaga
Municipio/s:	Bera y Lesaka
Provincia / Territorio Histórico:	NAVARRA
Comunidad Autónoma:	NAVARRA

HIDROLOGÍA

Caudales obtenidos mediante el empleo de las fórmulas de la Resolución de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico sobre la determinación de los caudales máximos de avenida en la cuenca del río Bidasoa (Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental). Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. Bidasoa	670	1.114	1.456
2. Bidasoa	687	1.143	1.493
3. Bidasoa	700	1.165	1.521
4. Zia	28	47	64
5. Zia	33	55	75
6. Zia	45	75	101

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: GUAD-2D

MAPAS DE RIESGO

Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
	65	554	1.384
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	N-121-A, NA-1310, NA-4410, NA-8304	
	MEDIA PROB. (T100)	N-121-A, NA-1310, NA-4410, NA-8304	
	BAJA PROB.	N-121-A, NA-1310, NA-4410, NA-8304	
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

