

## **MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN**

### **ANEXO I. FICHAS RESUMEN**

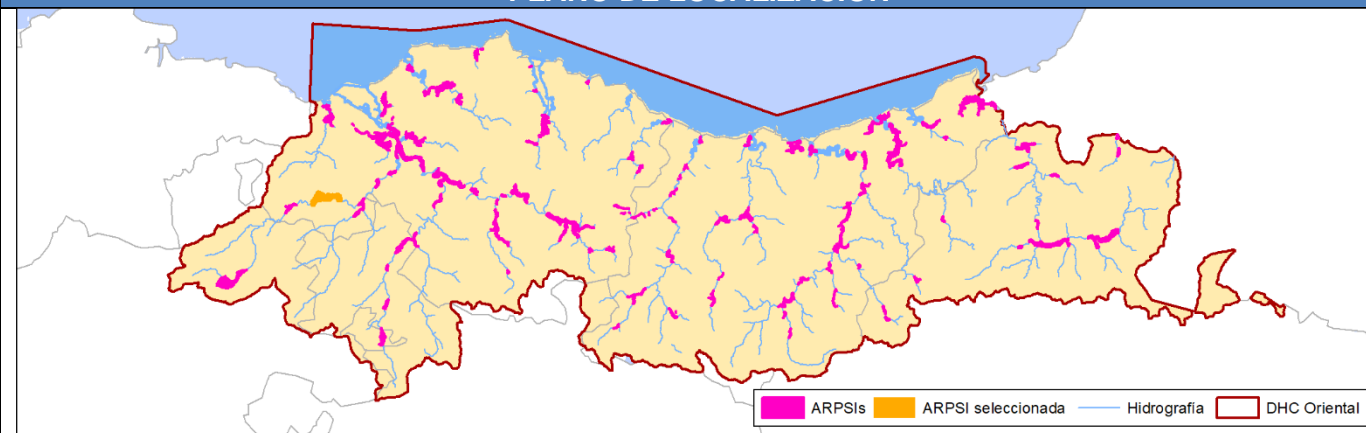
### **ARPSIs DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO ORIENTAL**

## ÍNDICE

ES017-BIZ-6-1. ZALLA-GÜEÑES.....	2
ES017-BIZ-7-1. GORDEXOLA-SODUPE .....	3
ES017-ALA-10-2. AMURRIO .....	4
ES017-BIZ-10-1. LAUDIO / LLODIO .....	5
ES017-BIZ-IBA-01. BILBAO / ERANDIO .....	6
ES017-BIZ-IBA-02. GALINDO .....	7
ES017-BIZ-12-1. BASAURI .....	8
ES017-BIZ-9-1. DURANGO .....	9
ES017-BIZ-8-2. ELORRIO .....	10
ES017-BIZ-OKA-01. GERNIKA .....	11
ES017-BIZ-ART-02. ETXEBARRIA .....	12
ES017-GIP-URO-01. ZUMAIA .....	13
ES017-GIP-ORI-01. ZARAUTZ .....	14
ES017-GIP-14-1. BEASAIN-ORDIZIA.....	15
ES017-GIP-14-3. ALEGIA / ALTZO.....	16
ES017-GIP-17-1. URUMEA-1 .....	17
ES017-GIP-URU-01. URUMEA-2 .....	18
ES017-GIP-BID-01. IRUN-HONDARRIBIA .....	19

**CÓDIGO DEL ARPSI: ES017-BIZ-6-1. Zalla-Güeñes**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES073MAR002900
Cauce/s:	Cadagua, Sollano, Erretola, Maruri
Núcleo/s afectado/s:	Mimetiz, Sollano-Llantada, Aranguren, La Herrera, Güeñes
Municipio/s:	Zalla, Güeñes
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 (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.SOLLANO	17	31	46
2.ERRETOLA	40	66	101
3.CADAGUA	327	469	722
4.CORTA	126	198	338
5.CADAGUA	201	271	384
6.CADAGUA	229	311	444
7.CADAGUA	355	509	782
8.MARURI	11	21	30

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

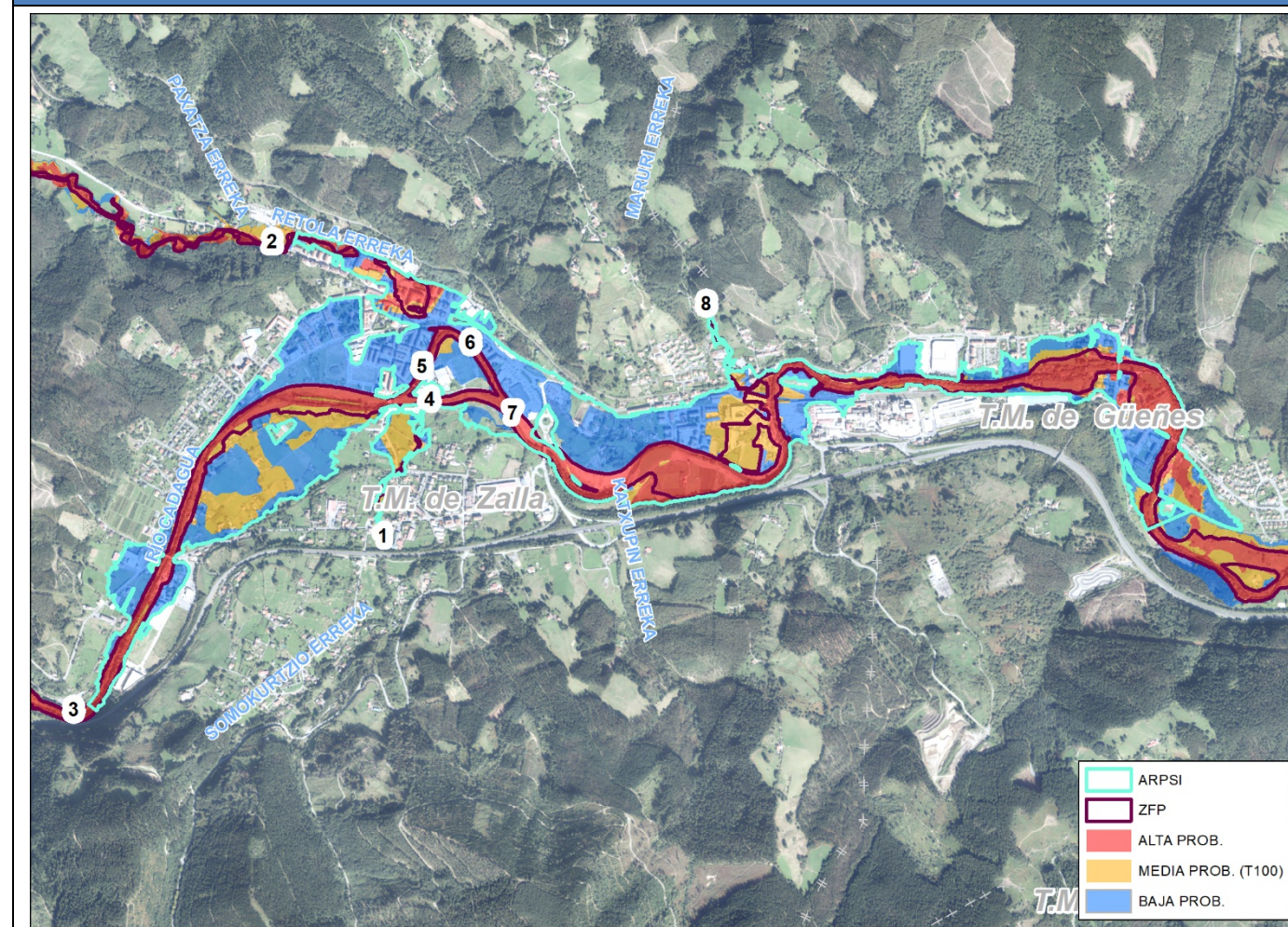
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

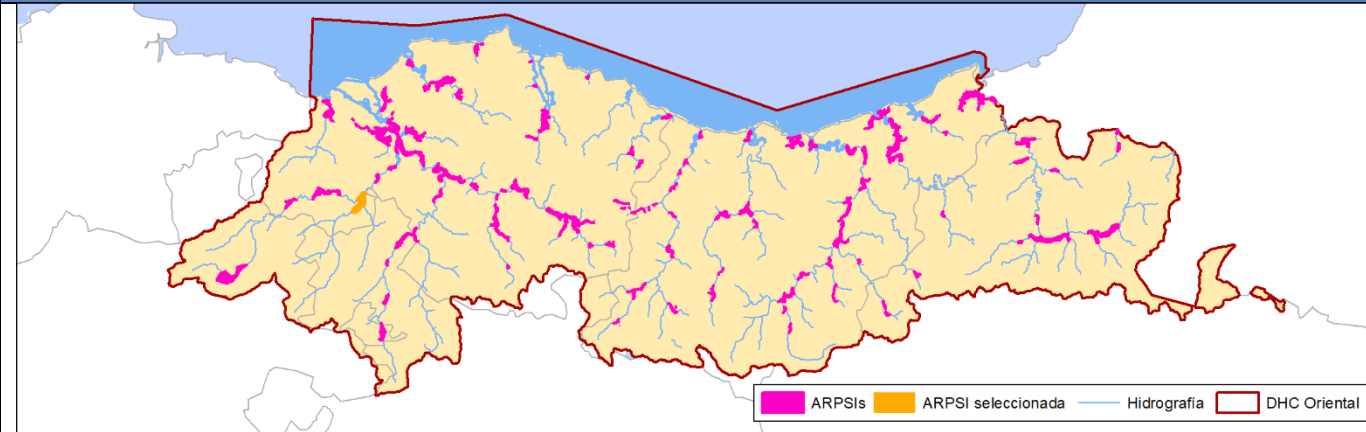
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		504	1.574	5.634
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	BI-3602, BI-3636, BI-3651, FEVE		
	MEDIA PROB. (T100)	BI-3602, BI-3636, BI-3651, FEVE		
	BAJA PROB.	BI-3602, BI-3636, BI-3651, FEVE		
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-7-1. Gordexola-Sodupe**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES073MAR002890-ES073MAR002900-ES073MAR002910
Cauce/s:	Cadagua, Herrerías, Izalde
Núcleo/s afectado/s:	Zubiete, Zaldu, Sodupe
Municipio/s:	Gordexola, Güeñes
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 (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.HERRERÍAS	275	399	616
2.HERRERÍAS	343	492	757
3.IZALDE	128	194	301
4.CADAGUA	366	524	804
5.CADAGUA	592	833	1259

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

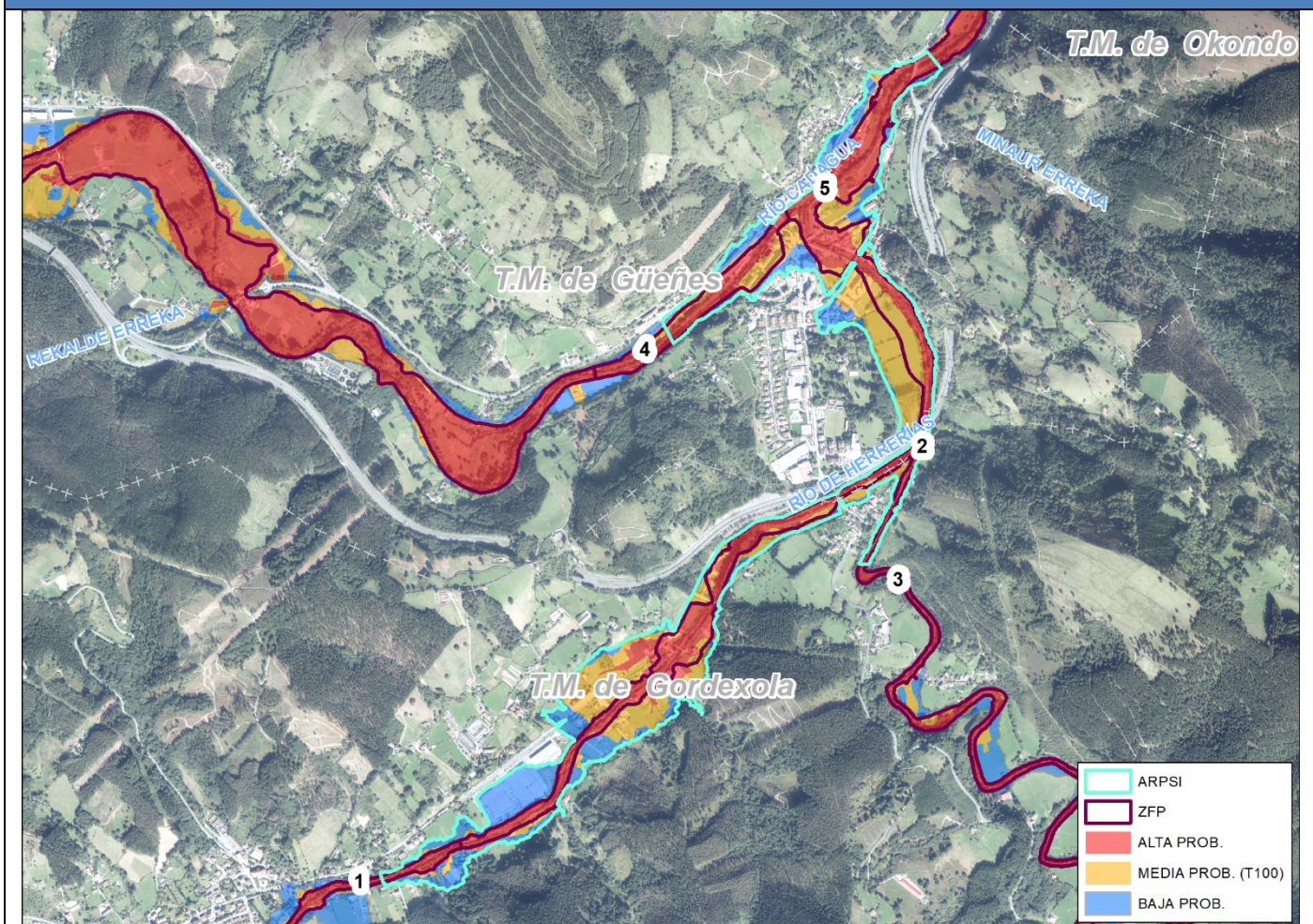
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

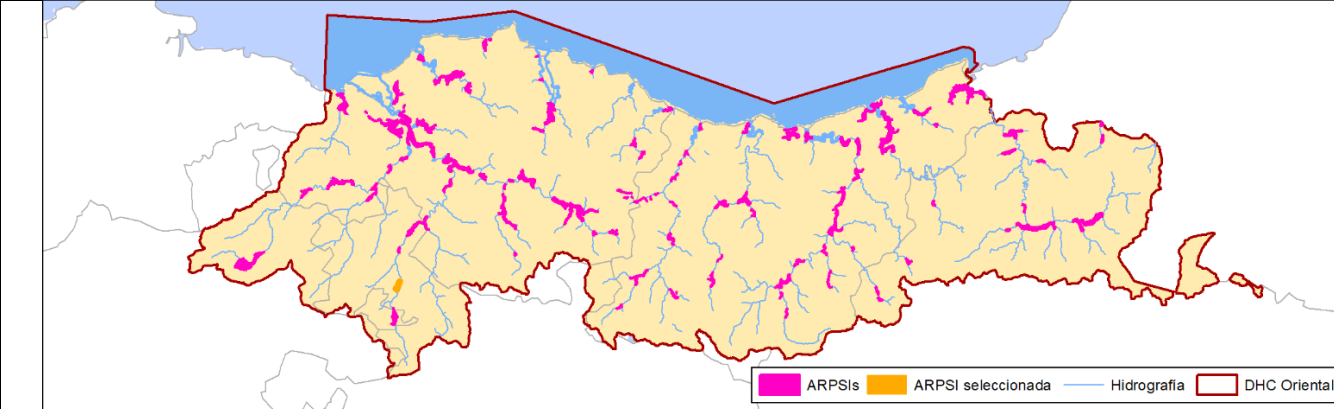
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		353	1.724	2.684
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	BI-2604, FEVE, BI-3651		
	MEDIA PROB. (T100)	BI-2604, FEVE, BI-3651		
	BAJA PROB.	BI-2604, FEVE, BI-3651		
Riesgos dentro de la 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-ALA-10-2. Amurrio**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES052MAR002690
Cauce/s:	Nerbioi, Zankoeta
Núcleo/s afectado/s:	Amurrio
Municipio/s:	Amurrio
Provincia / Territorio Histórico:	ÁLAVA / ARABA
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 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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.NERBIOI	163	242	377
2.NERBIOI	179	265	412

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

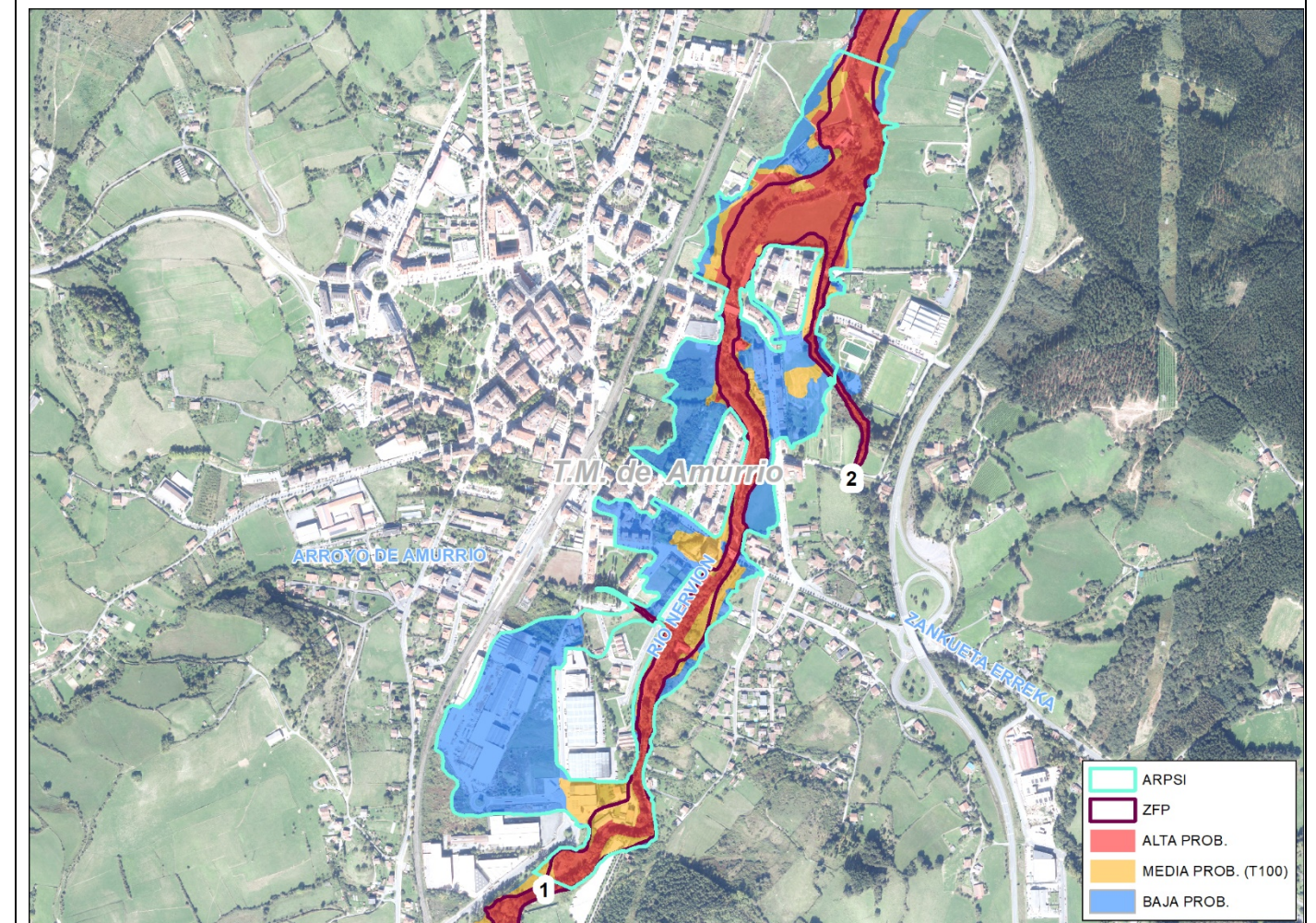
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

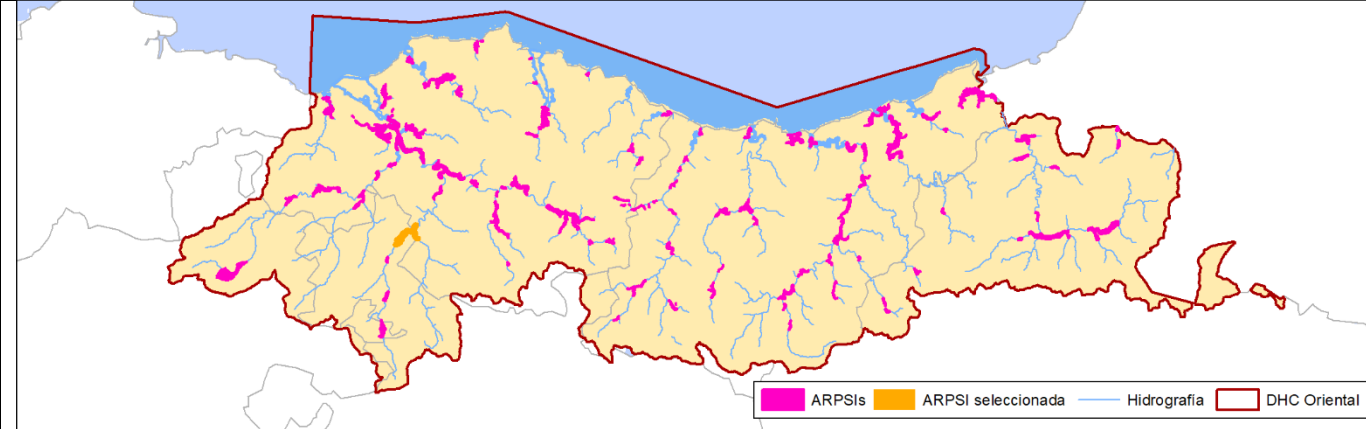
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		13	422	778
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	-	-	-
	MEDIA PROB. (T100)	-	-	-
	BAJA PROB.	-	-	-
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input 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. Ludio / Llodio**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES068MAR002841-ES052MAR002690-ES055MAR002722
Cauce/s:	Nerbioi, Aldaiko Erreka, Altube, Sapuela
Núcleo/s afectado/s:	Zuluaga
Municipio/s:	Llodio, Arakaldo, Arrankudiaga, Orozko
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 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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.NERBIOI	284	411	634
2.NERBIOI	292	422	651
3.NERBIOI	304	438	675
4.NERBIOI	489	693	1055
5.ALTUBE	282	408	630
6.ALDAIAKO ERREKA	26	46	69
7.SAPUELA	22	38	57

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

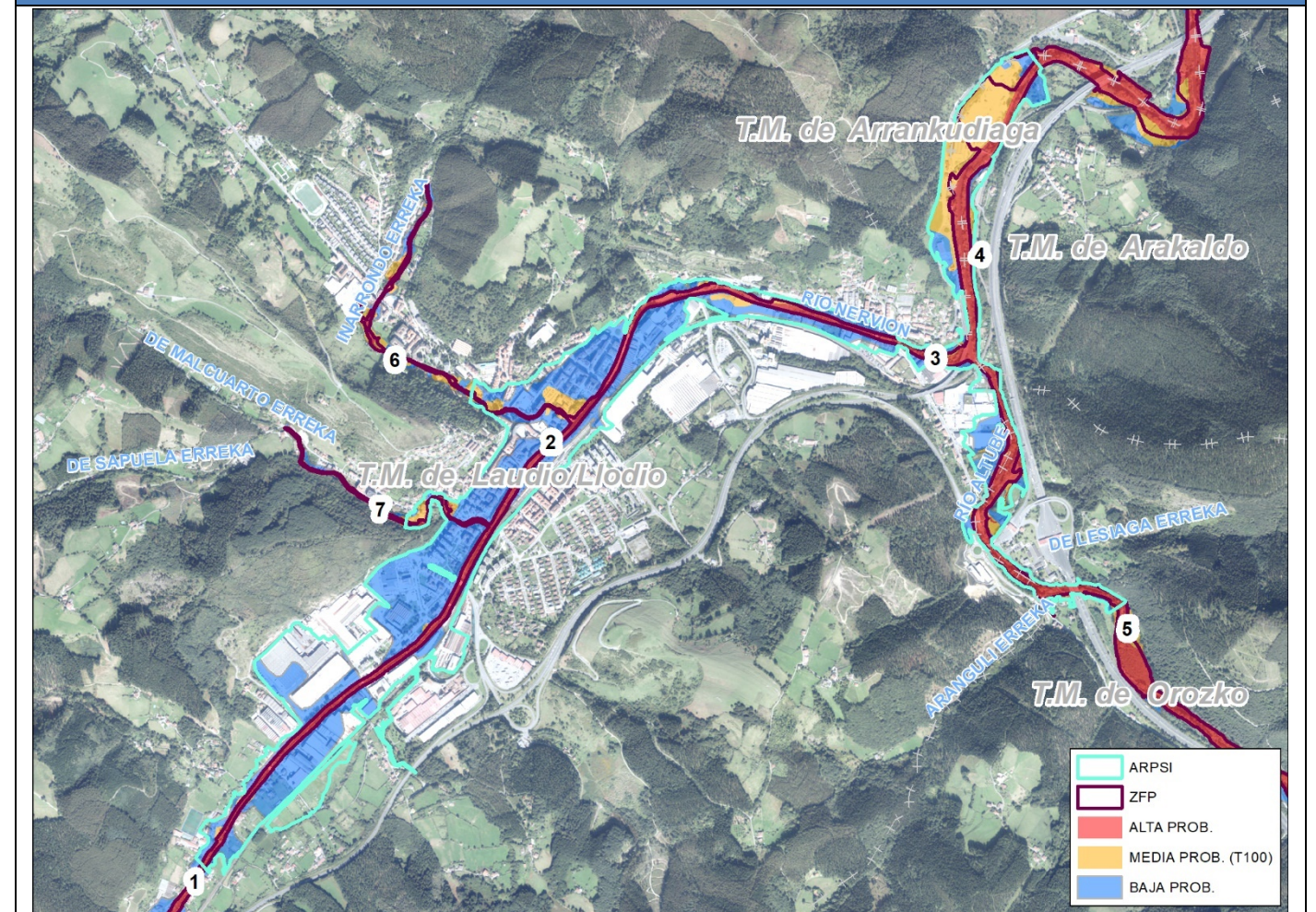
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

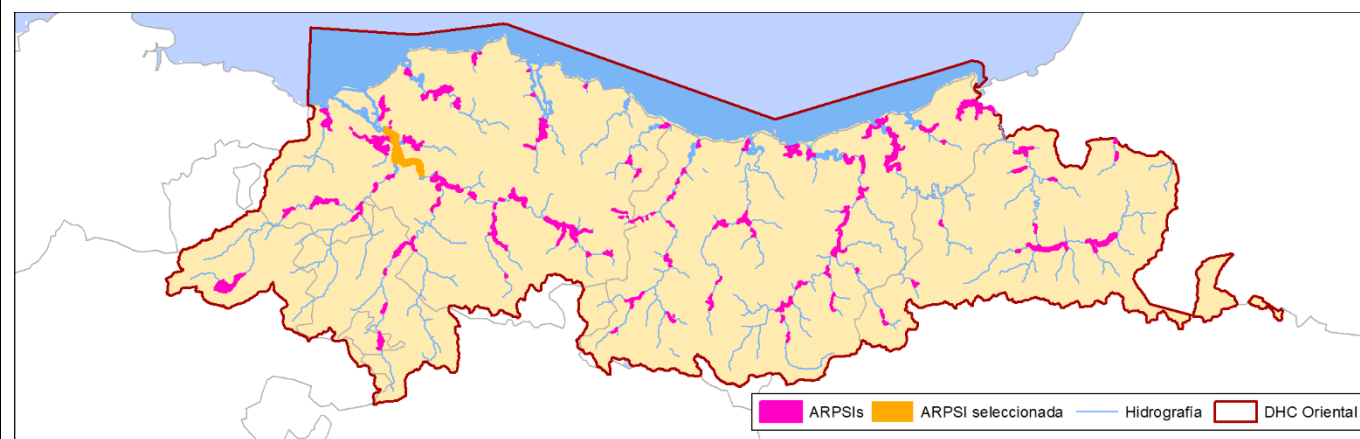
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		33	205	6.374
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	-		
	MEDIA PROB. (T100)	A-4616, BI-625		
	BAJA PROB.	A-4616, BI-625, RENFE		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>	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-IBA-01. Bilbao / Erandio**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES111T068010
Cauce/s:	Ibaizabal, Cadagua, Gobela, Udondo
Núcleo/s afectado/s:	Bilbao, Alzaga, Lutzana-Enekuri
Municipio/s:	Bilbao, Erandio
Provincia / Territorio Histórico:	BIZKAIA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

**HIDROLOGÍA**

Caudales obtenidos del "Estudio de Alternativas para la Protección contra Inundaciones de la Ría de Bilbao".  
Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.IBAIZABAL	832	1861	2510
2.CANAL	492	1092	1462
3.IBAIZABAL	339	768	1111
4.CADAGUA	438	806	1155
5.IBAIZABAL	832	1861	2510
6.IBAIZABAL	1120	2478	3216

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

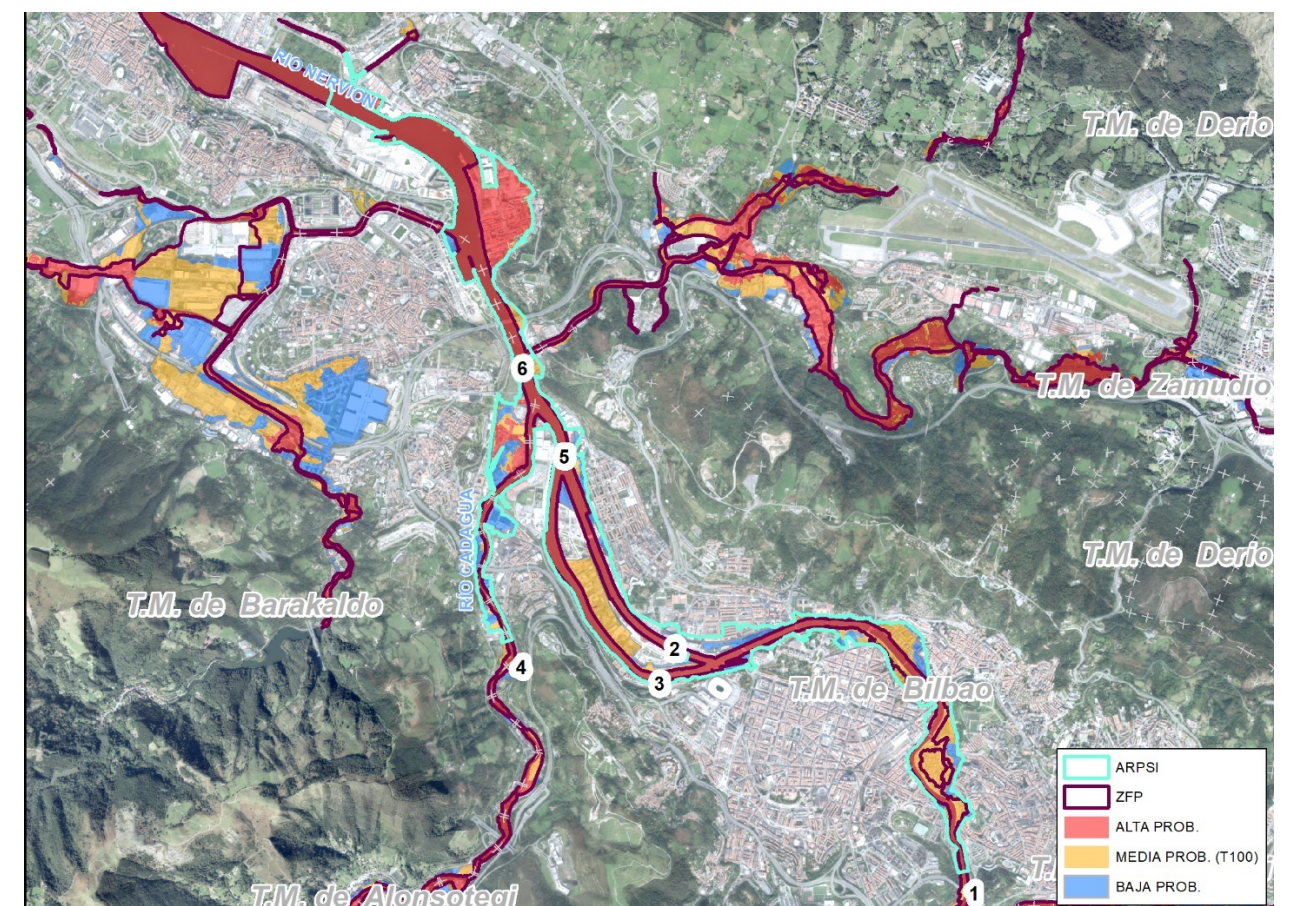
Cartografía de las zonas inundables para alta (T10), media (T100) y baja (T500) probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

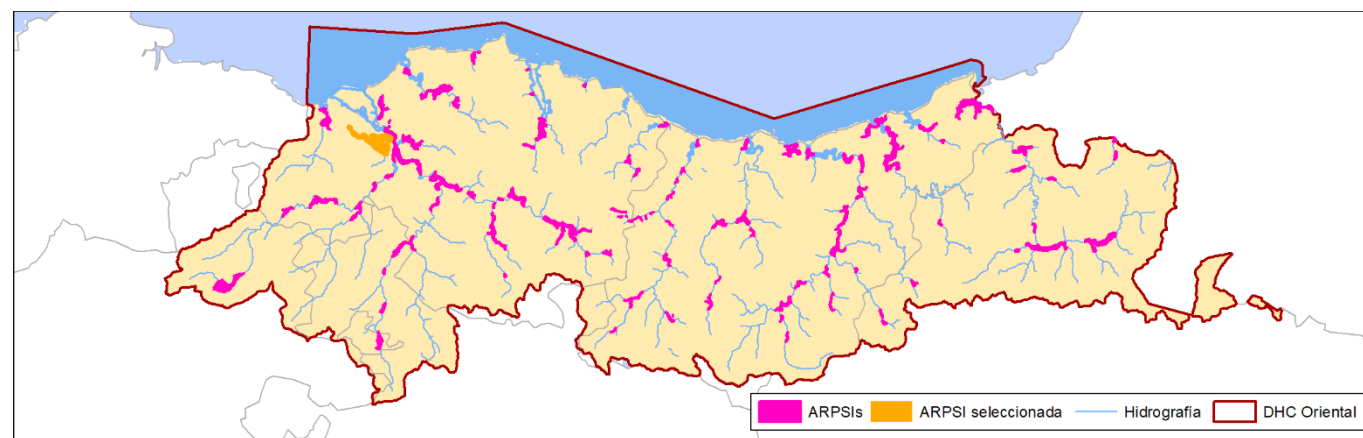
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		8.235	17.733	22.320
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.			
	MEDIA PROB. (T100)	BI-711, BI-735, Euskotran, Euskotren, Metro Bilbao, RENFE		
	BAJA PROB.	BI-711, BI-735, Euskotran, Euskotren, Metro Bilbao, 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-BIZ-IBA-02. Galindo**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES111R074010_ES111T068010
Cauce/s:	Ballonti, Granada, Galindo
Núcleo/s afectado/s:	Galindo, Elguero, Ortuella, Trapaga, Ugarte, Urioste, Barakaldo, Sestao
Municipio/s:	Valle de Trápaga-Trapagaran, Ortuella, Barakaldo, Sestao
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 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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.GALINDO	69	109	169
2.GALINDO	74	117	181
3.GALINDO	105	161	250
4.GALINDO	120	182	283
5.GRANADA	1	3.2	3.2
6.GRANADA	2.1	6.5	6.5
7.GRANADA	13	24	35
8.GRANADA	40	67	102
9.GRANADA	48	77	119
10.BALLONTI	26	45	68

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

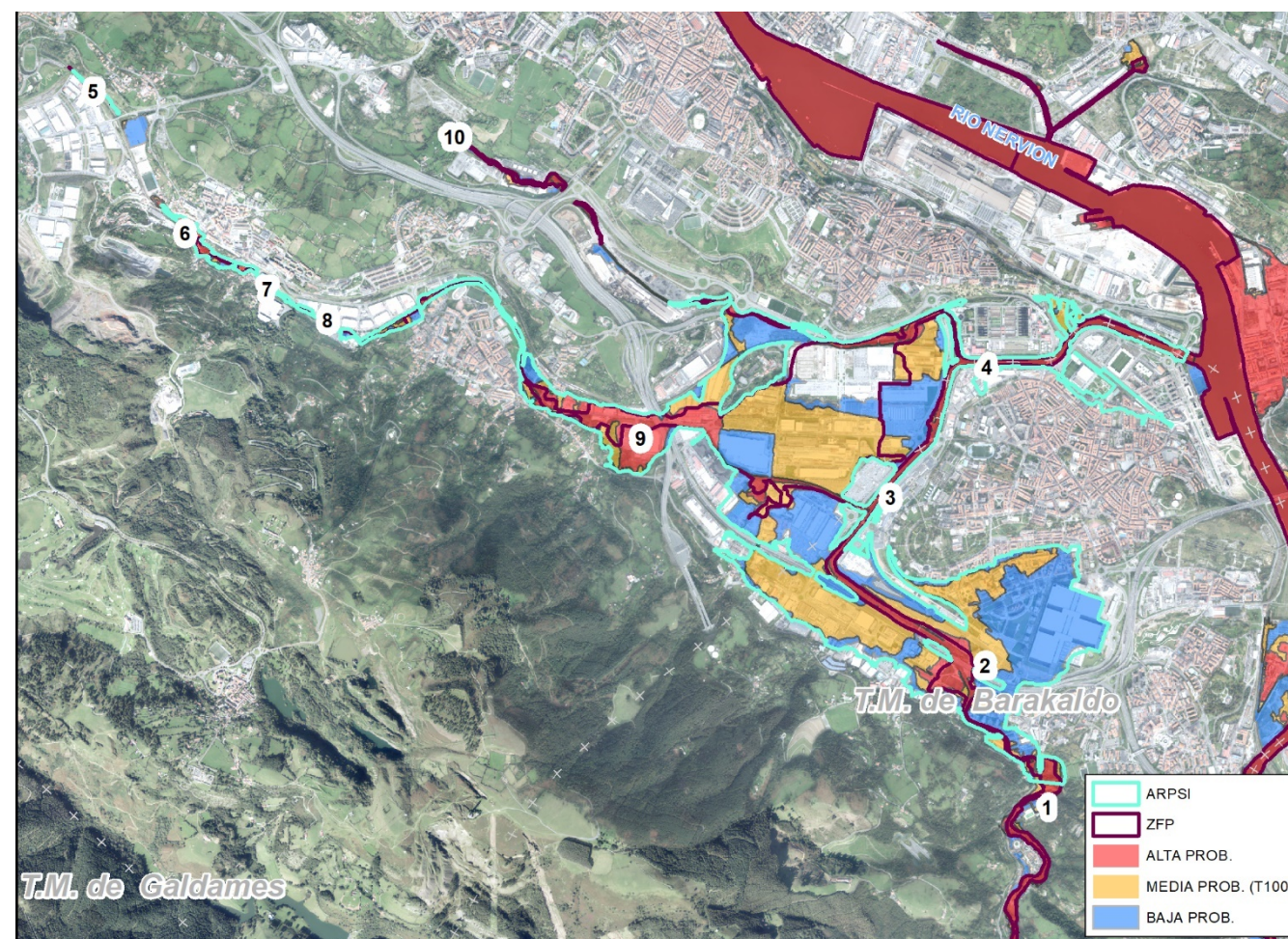
Cartografía de las zonas inundables para alta (T10), media (T100) y baja (T500) probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

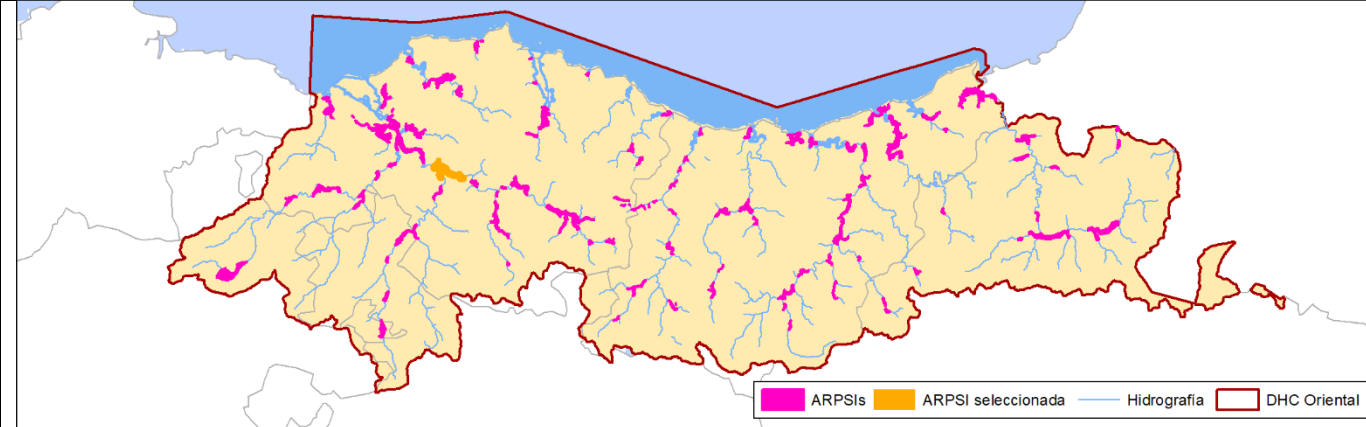
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 80	MEDIA PROB. (T100) 5.224	BAJA PROB. 14.512
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	BI-3746, BI-3747, BI-4743, BI-745, RENFE		
	MEDIA PROB. (T100)	BI-3746, BI-3747, BI-4743, BI-644, BI-745, N-634, A-8, RENFE		
	BAJA PROB.	BI-3746, BI-3747, BI-3756, BI-4743, BI-644, BI-745, N-634, A-8, 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-BIZ-12-1. Basauri**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES068MAR002841
Cauce/s:	Ibaizabal, Nerbioi
Núcleo/s afectado/s:	Arcocha, San Esteban, Legizamón, Agirre-Aperribai, Arizgoiti, Urbi, Bilbao, La Cruz
Municipio/s:	Basauri, Bilbao, Galdakao, Etxebarri
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 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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.IBAIZABAL	537	772	1150
2.IBAIZABAL	547	772	1170
3.IBAIZABAL	947	1316	1955
4.NERBIOI	577	813	1231

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

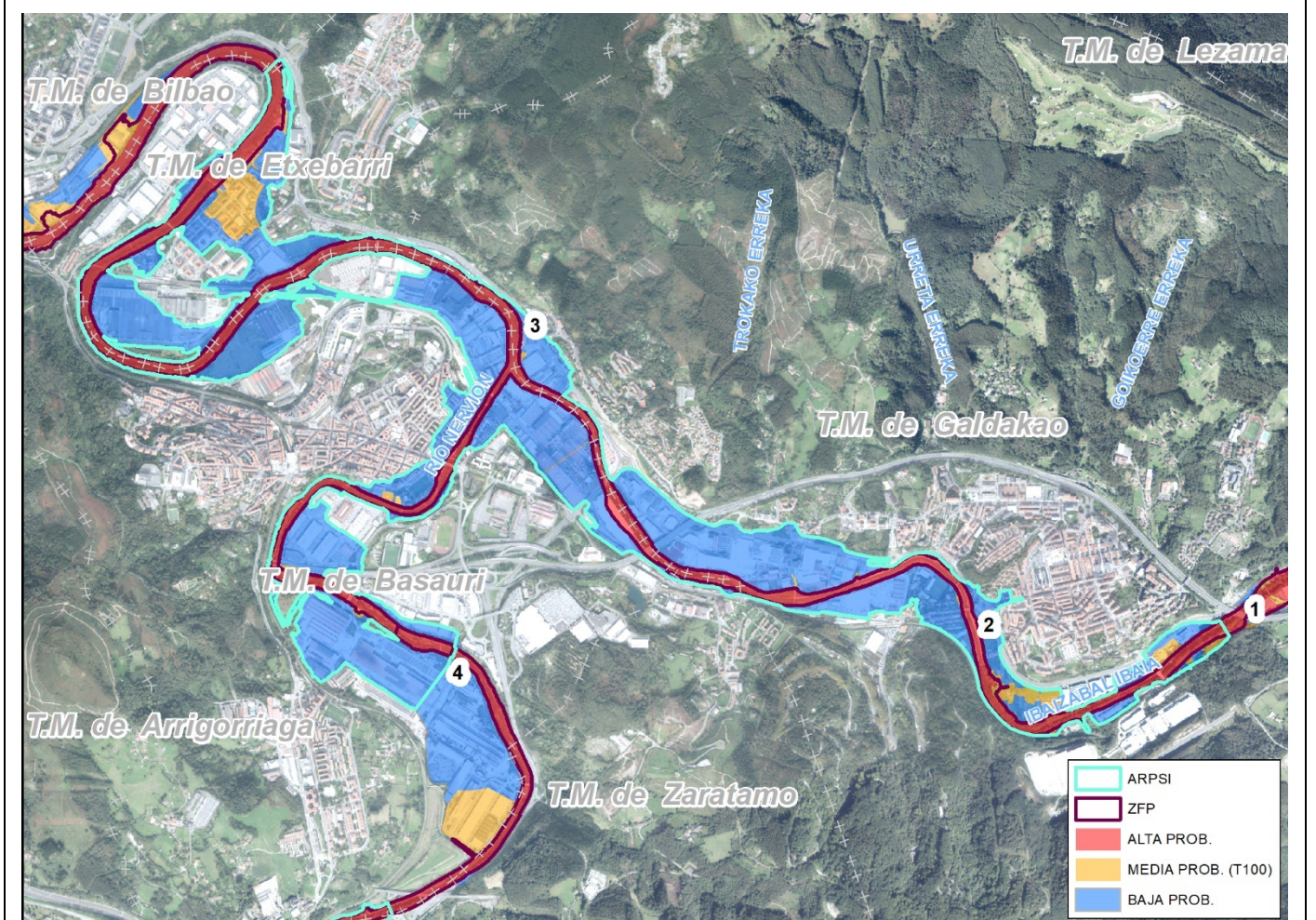
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

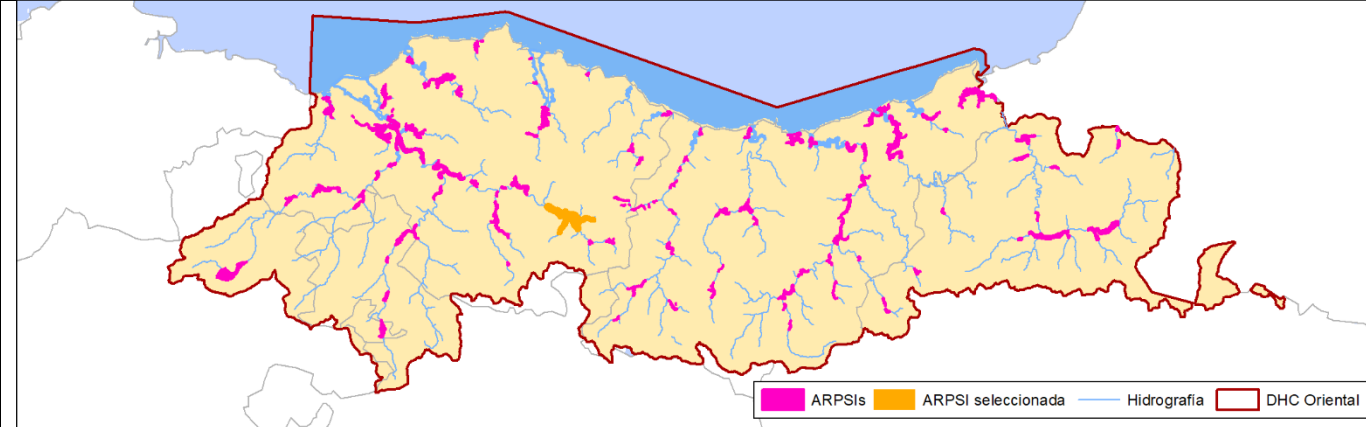
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 149	MEDIA PROB. (T100) 1.956	BAJA PROB. 10.501
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.			
	MEDIA PROB. (T100)	BI-3720, E-70/A-8, N-634, Euskotren		
	BAJA PROB.	BI-3720, E-70/A-8, N-634, Euskotren		
Riesgos dentro de 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-BIZ-9-1. Durango**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES059MAR002750-ES059MAR002760-ES065MAR002810-ES059MAR002780
Cauce/s:	Ibaizabal, Mañaria, Zaldu, Atxarte, Sarria, Zaldegi, Larrinagatxu
Núcleo/s afectado/s:	Zelaieta, Traña-Matiena, Aita San Miguel, Durango, Iurreta
Municipio/s:	Iurreta, Abadiño, Izurtza, Berriz, Durango
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 (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.IBAIZABAL	207	303	471
2.IBAIZABAL	238	347	537
3.IBAIZABAL	260	377	584
4.MAÑARIA	64	102	158
5.ZALDEGI	17	30	45

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

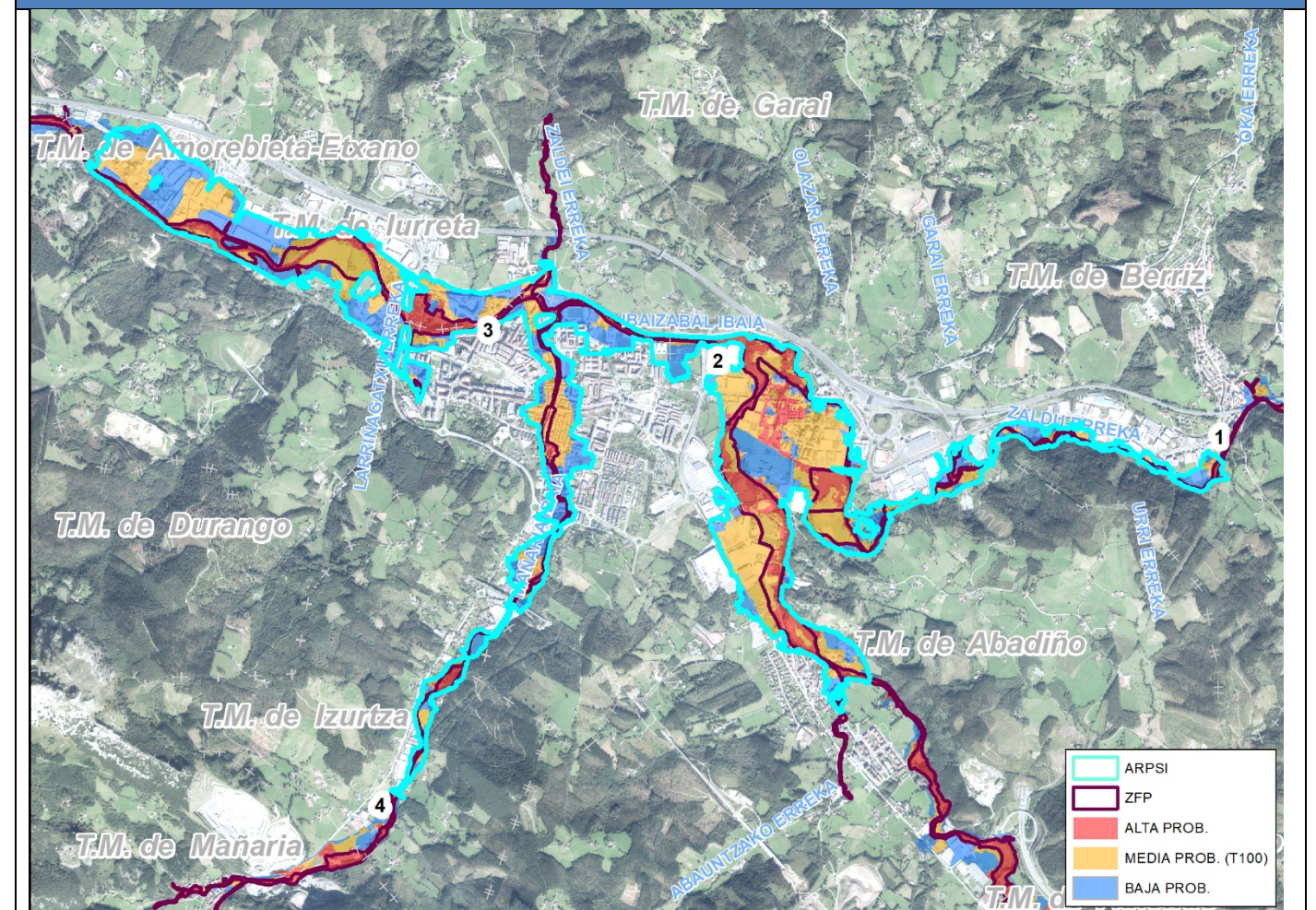
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

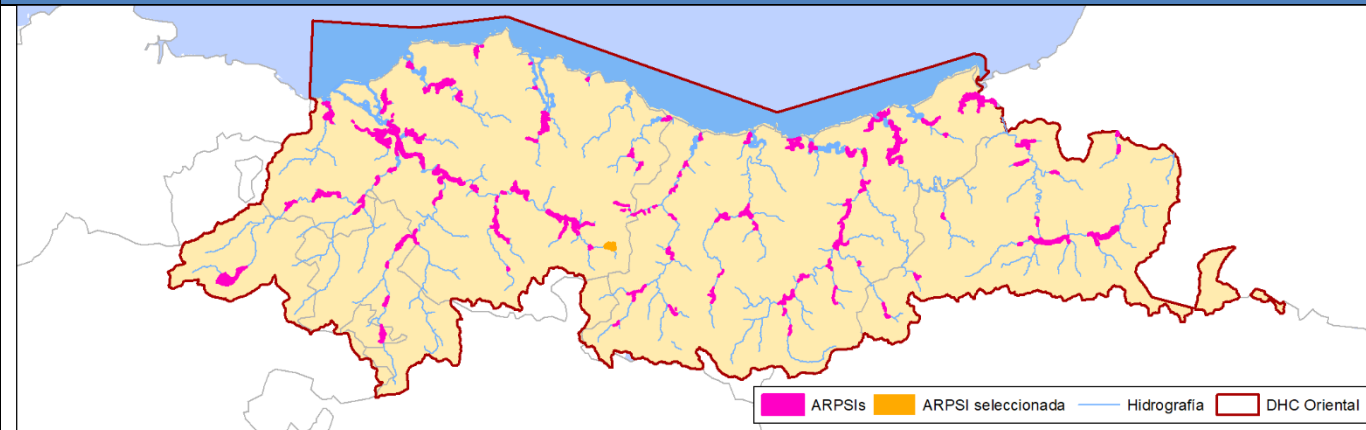
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 1.015	MEDIA PROB. (T100) 8.999	BAJA PROB. 14.424
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	BI-3323, N-634, BI-3333, Euskotren		
	MEDIA PROB. (T100)	BI-3323, N-634, BI-3333, Euskotren, N-636		
	BAJA PROB.	BI-3323, N-634, BI-3333, Euskotren, N-636		
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-8-2. Elorrio**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES060MAR002740
Cauce/s:	Ibaizabal, Toloto, Aldetako erreka, Zenita erreka
Núcleo/s afectado/s:	Elorrio
Municipio/s:	Elorrio
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 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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.IBAIZABAL	50	81	124
2.IBAIZABAL	55	88	135
3.IBAIZABAL	71	111	172
4.TOLOTO	7	13	19
5.AIDETAKO ERREKA	4	9	12
6.AIDETAKO ERREKA	11	21	31
7.ZENITA ERREKA	11	21	30

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

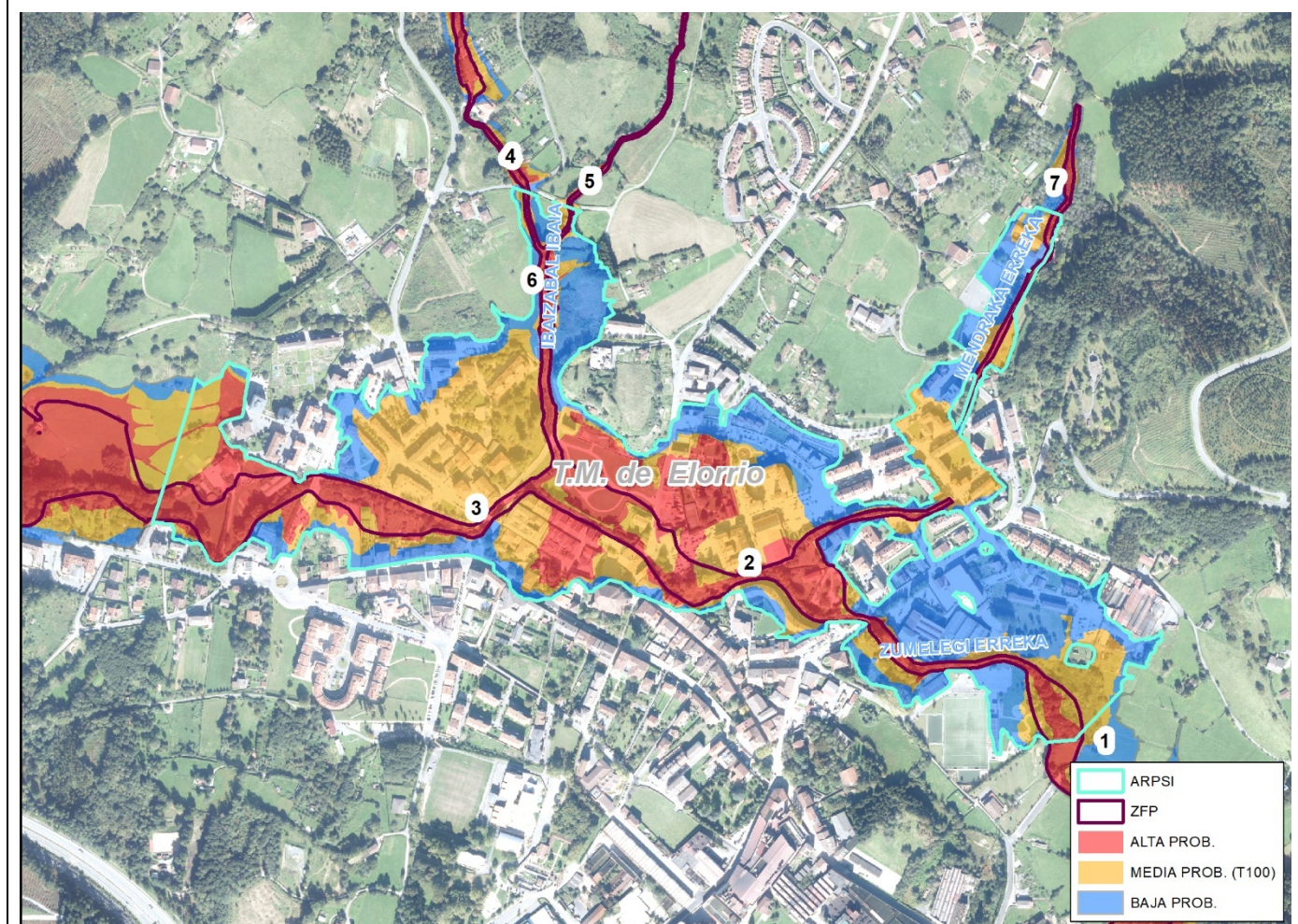
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

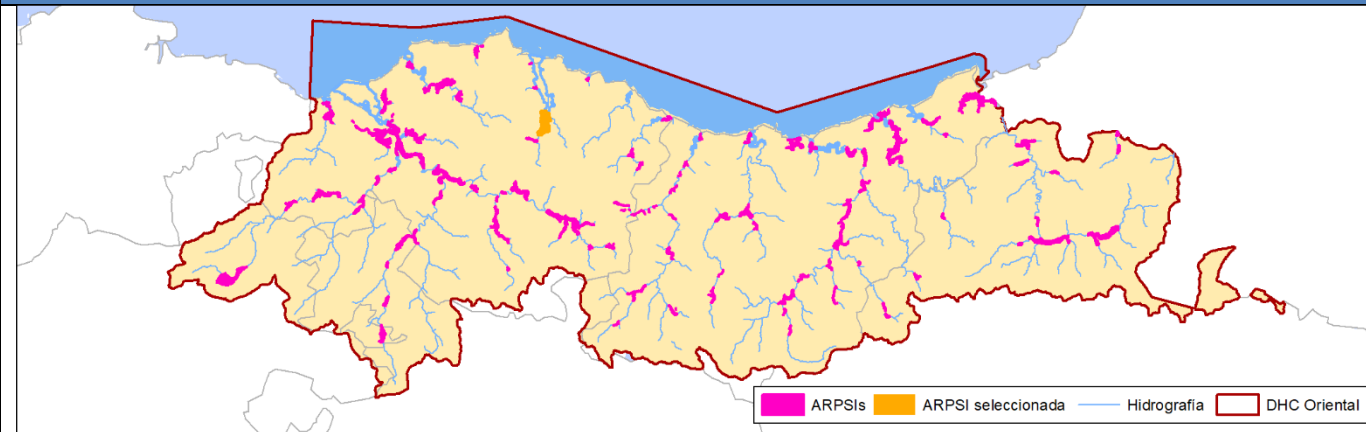
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 280	MEDIA PROB. (T100) 1.601	BAJA PROB. 2.416
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	BI-3321, BI-4314		
	MEDIA PROB. (T100)	BI-3321, BI-4314		
	BAJA PROB.	BI-3321, BI-4314, BI-2632		
Riesgos dentro de la zona inundable		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-OKA-01. Gernika**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES111R046010_ES111R046030_ES111T046010
Cauce/s:	Oka, Kanpantzu, Artatza, Golako, Olaeta, Etxeandirreka
Núcleo/s afectado/s:	Arana, Gernika-Lumo, Errenteria, Elejalde Forua, Landaberde
Municipio/s:	Gernika-Lumo, Arratzu, Ajangiz, Forua, Kortezubi
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 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 I del Real Decreto 1/2016 de 8 de enero. Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.ARTATZA	8	15	22
2.GOLAKO	67	120	167
3.KANPANTXU	31	55	78
4.OKA	106	190	267
5.OKA	149	266	374
6.OKA	214	378	529
7.OLAETA	18	32	48

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

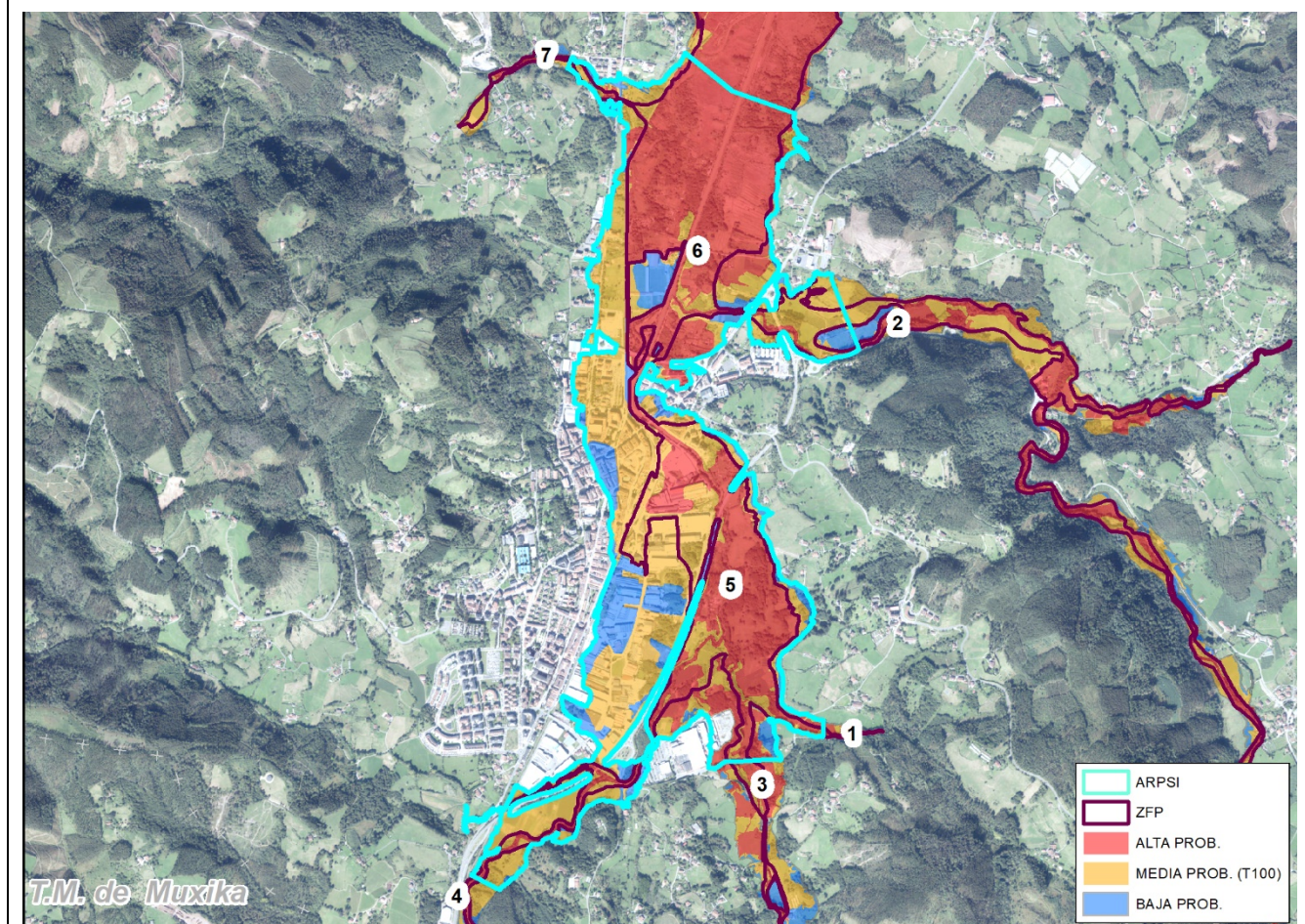
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

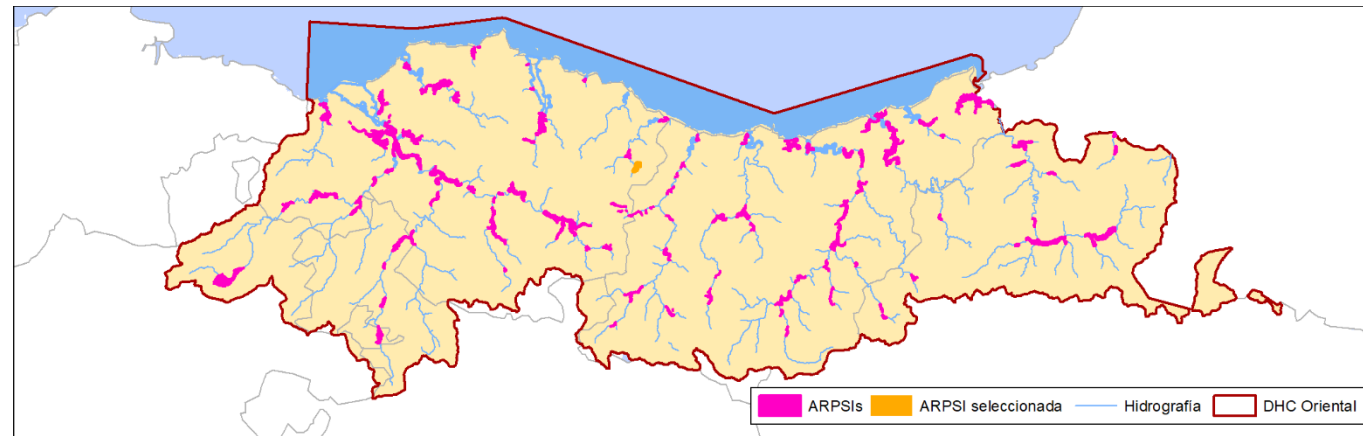
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		54	3.385	4.455
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	BI-2235		
	MEDIA PROB. (T100)	BI-2235, BI-2238, BI-635, Euskotren		
	BAJA PROB.	BI-2235, BI-2238, BI-635, Euskotren		
Riesgos dentro 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-ART-02. Etxebarria**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES111R044010
Cauce/s:	Ibarrolatzaerreka, Urko
Núcleo/s afectado/s:	Erbera o San Andres
Municipio/s:	Etxebarria
Provincia / Territorio Histórico:	BIZKAIA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

**HIDROLOGÍA**

Caudales obtenidos en el marco del estudio "Caudales Extremos de Avenida en la CAPV" (2012). Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.URKO	36	78	131
2.URKO	61	125	201
3.SARATSIBARERREKE	5	10	15
4.URKARREGI	28	57	91

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

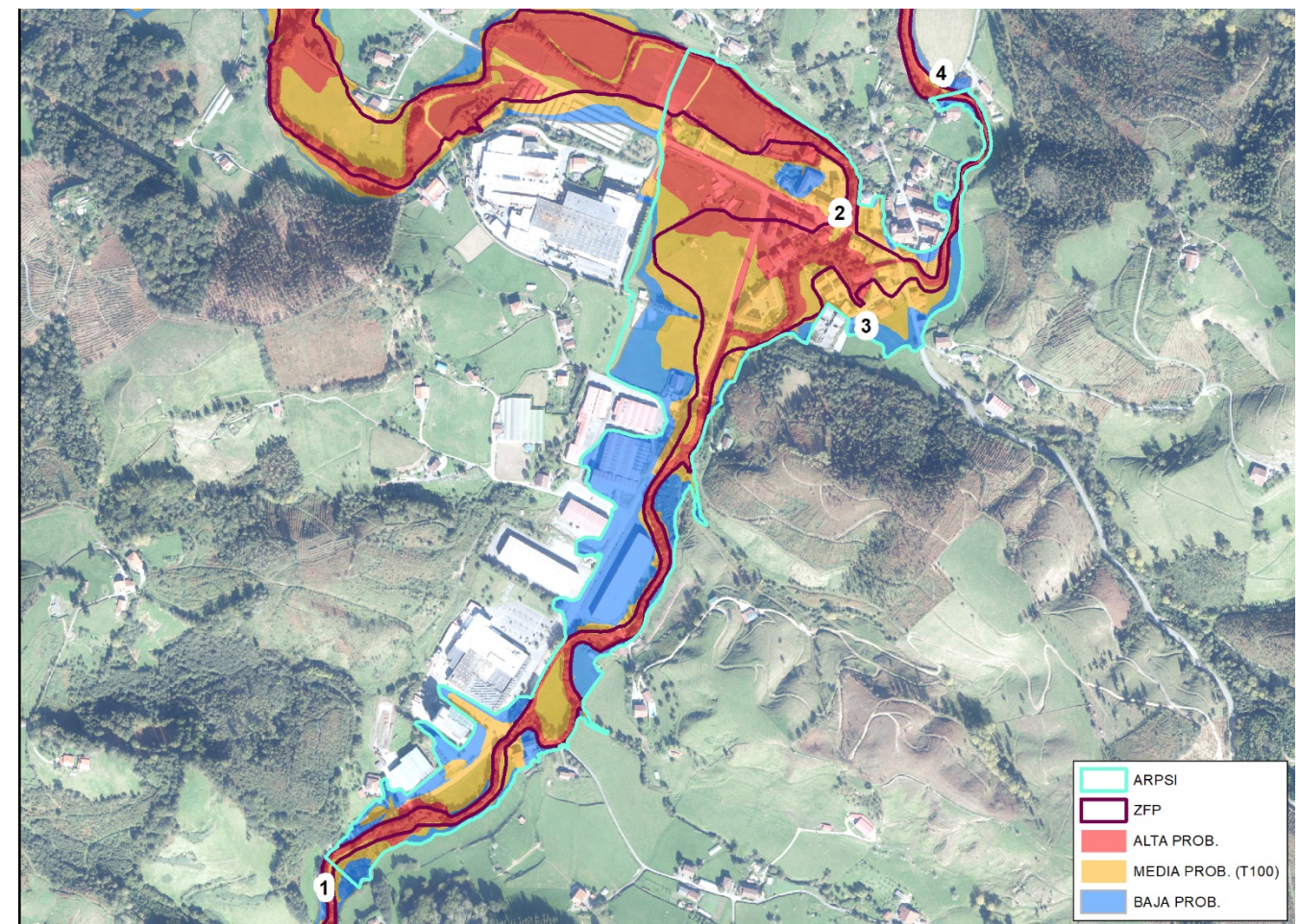
Cartografía de las zonas inundables para alta (T10), media (T100) y baja (T500) probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

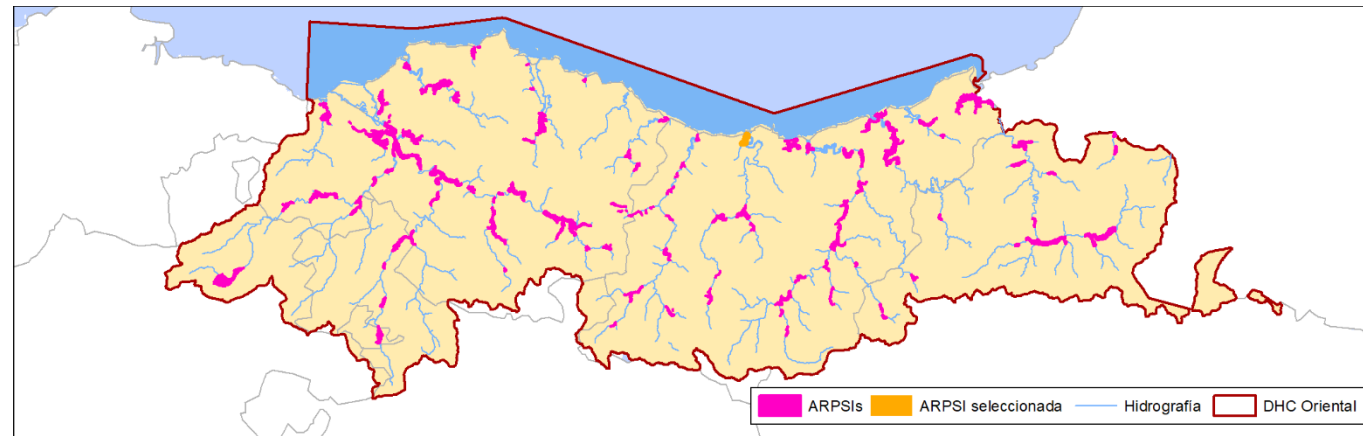
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 71	MEDIA PROB. (T100) 297	BAJA PROB. 371
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	BI-3950		
	MEDIA PROB. (T100)	BI-2636, BI-3950		
	BAJA PROB.	BI-2636, BI-3950		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> Patrimonio cultural	<input checked="" type="checkbox"/> Protección Civil	
		<input 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-URO-01. Zumaia**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES111R034040_ES111T034010
Cauce/s:	Urola, Jadarre, Larraondo
Núcleo/s afectado/s:	Zumaia
Municipio/s:	Zumaia
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

**HIDROLOGÍA**

Caudales obtenidos en el marco del estudio "Caudales Extremos de Avenida en la CAPV" (2012). Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.LARRAONDO	27	47	65
2.UROLA	293	573	866
3.UROLA	310	601	901
4.JADARRE	2.6	5.5	7.9

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

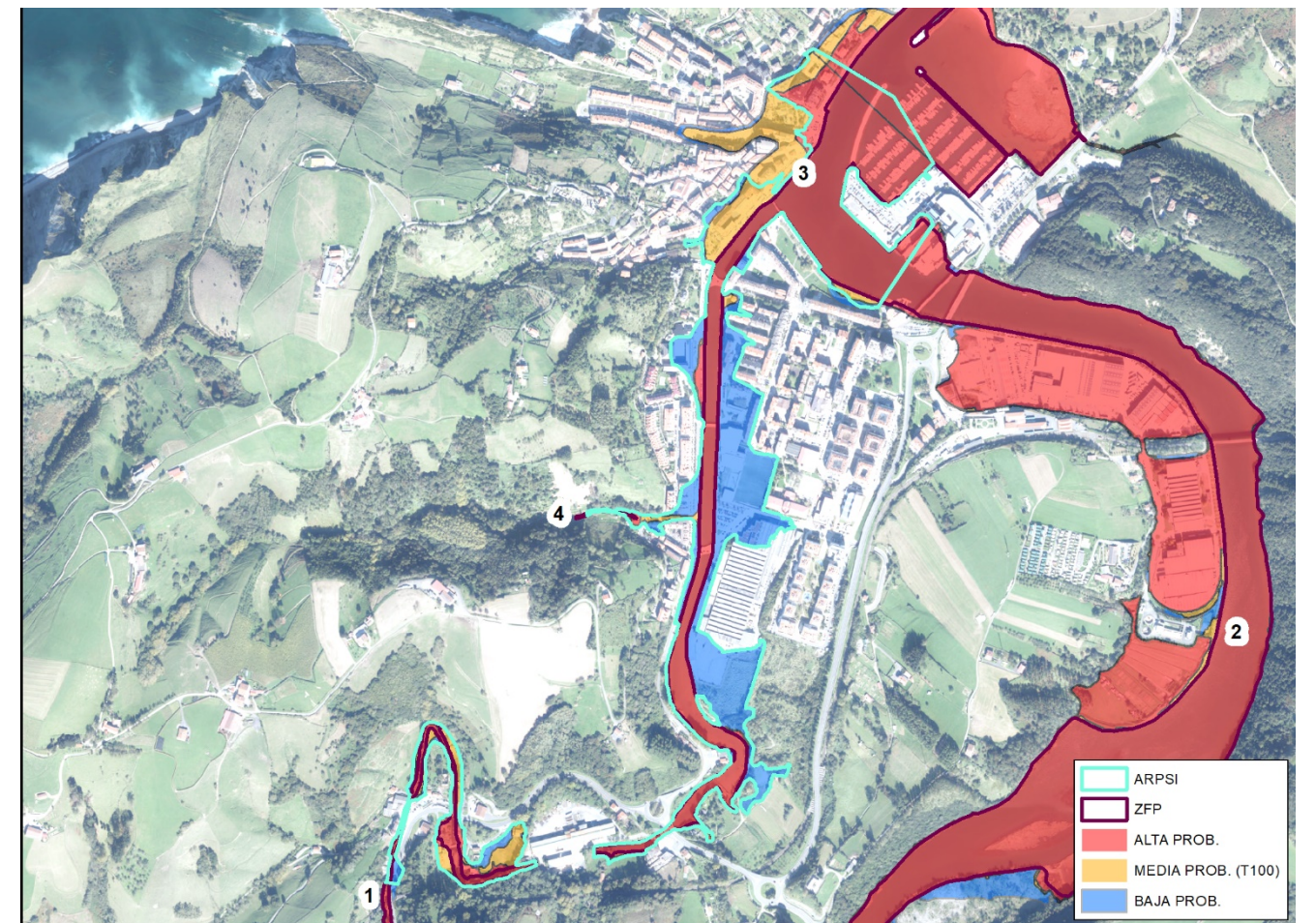
Cartografía de las zonas inundables para alta (T10), media (T100) y baja (T500) probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

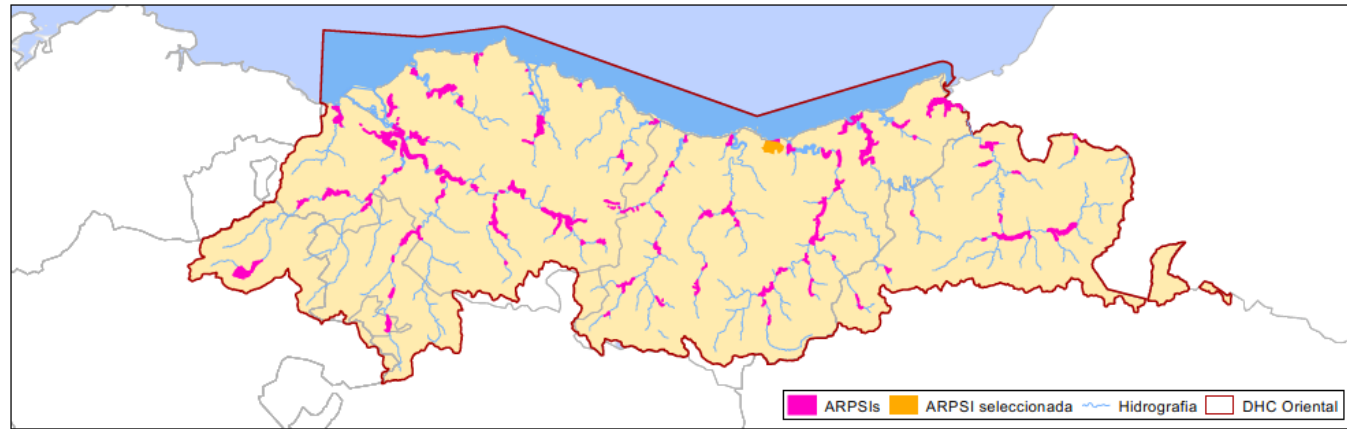
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		99	706	2.045
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	N-634		
	MEDIA PROB. (T100)	N-634		
	BAJA PROB.	N-634		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones 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-ORI-01. Zarautz**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES111R029010
Cauce/s:	Iñurritza, Nekazabal, Basarte, Elutzar, Astierreka
Núcleo/s afectado/s:	Zarautz
Municipio/s:	Zarautz
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

**HIDROLOGÍA**

Caudales obtenidos en el marco del estudio "Caudales Extremos de Avenida en la CAPV" (2012). Ud (m³/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. IÑURRITZA	15.4	27.9	41.4
2. IÑURRITZA	23.5	40.9	61.4
3. IÑURRITZA	27.1	46.6	70.4
4. IÑURRITZA	43.6	71.6	109.7
5. IÑURRITZA	53.7	86.5	133.2
6. BASARTE	5.6	11.3	16.3
7. IÑURRITZA - ARROYO	18.5	33	49.1
8. NEKAZABAL	15.2	27.6	40.8

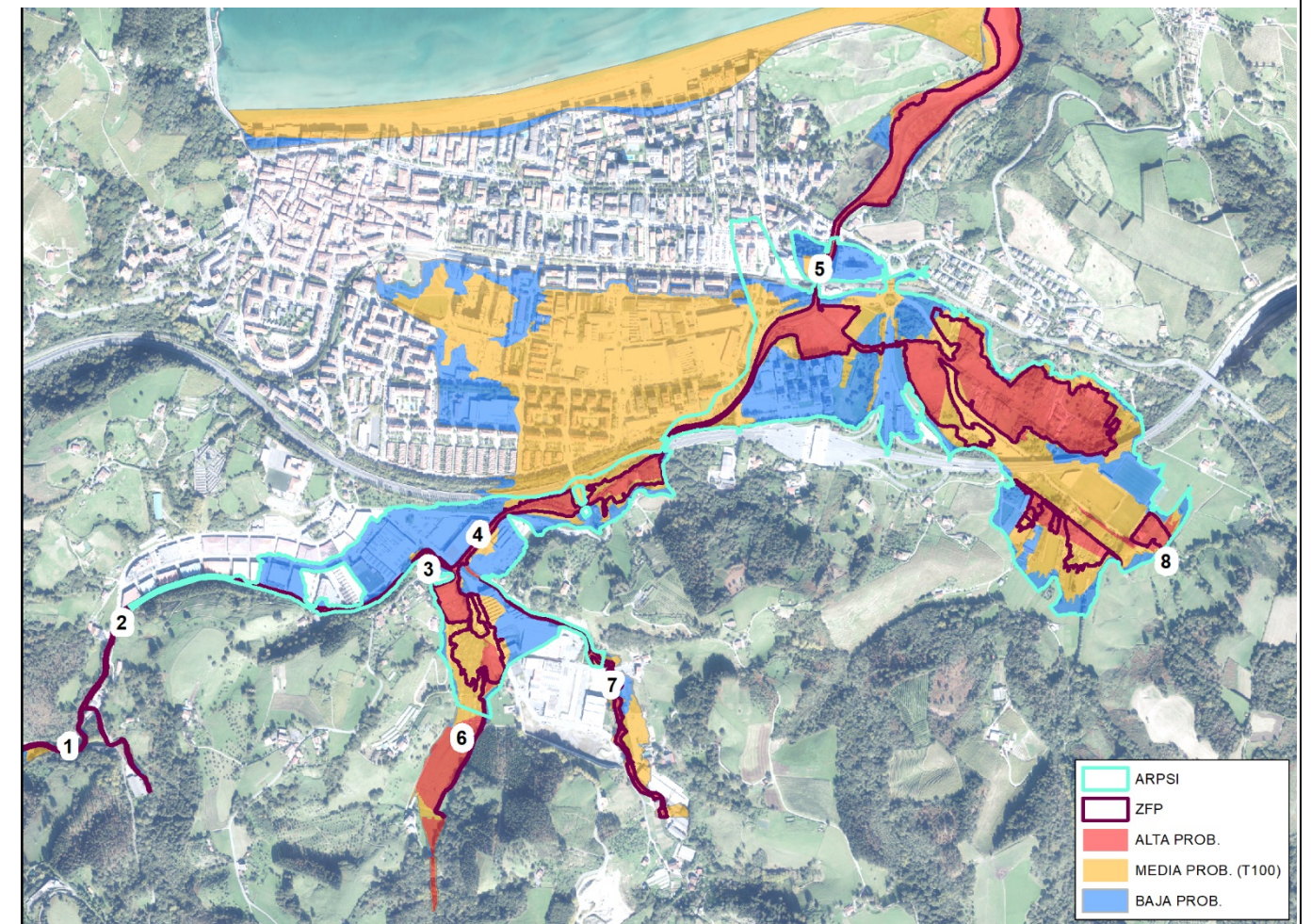
**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

Cartografía de las zonas inundables para alta (T10), media (T100) y baja (T500) 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**

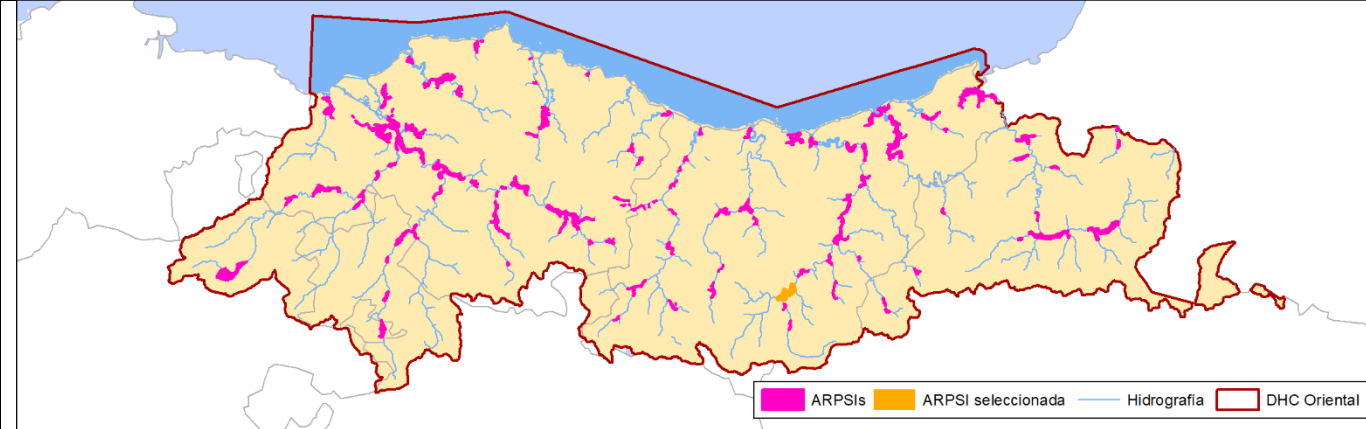
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 14	MEDIA PROB. (T100) 4.659	BAJA PROB. 7.987
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-3791		
	MEDIA PROB. (T100)	A-8, GI-3791		
	BAJA PROB.	A-8, GI-3791, N-634, Euskotren		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <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-GIP-14-1. Beasain-Ordizia**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES020MAR002510-ES020MAR002570-ES020MAR002540-ES020MAR002642
Cauce/s:	Oria, Agauntza, Zaldibia, Mariaras
Núcleo/s afectado/s:	Ordizia, Beasain, Lazkao
Municipio/s:	Ordizia, Beasain, Lazkao, Arama
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

**HIDROLOGÍA**

audales 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 (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.AGAUNTZA	149	222	346
2.MARIARAS	18	31	47
3.ORIA	238	346	537
4.ORIA	335	481	739

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

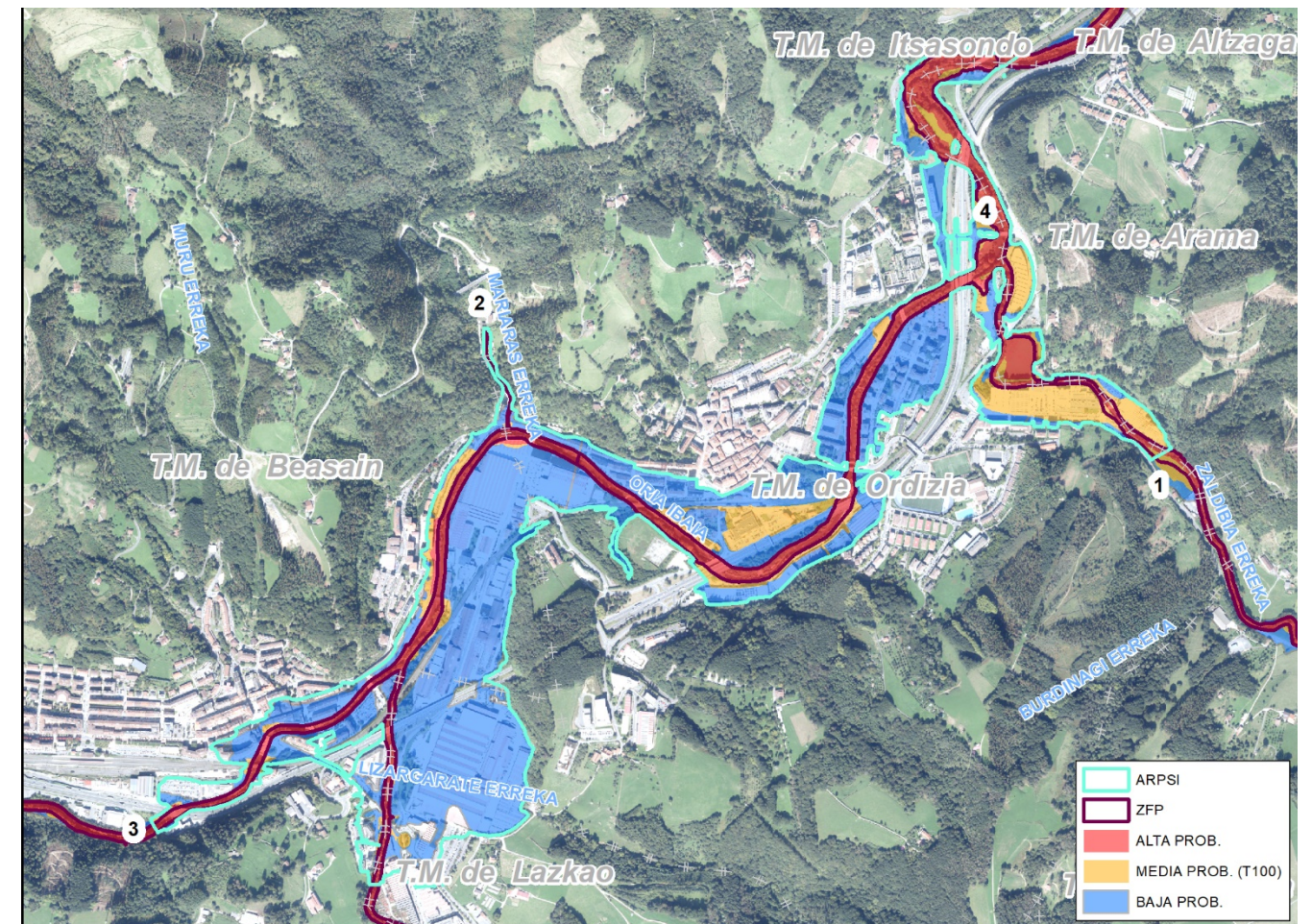
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

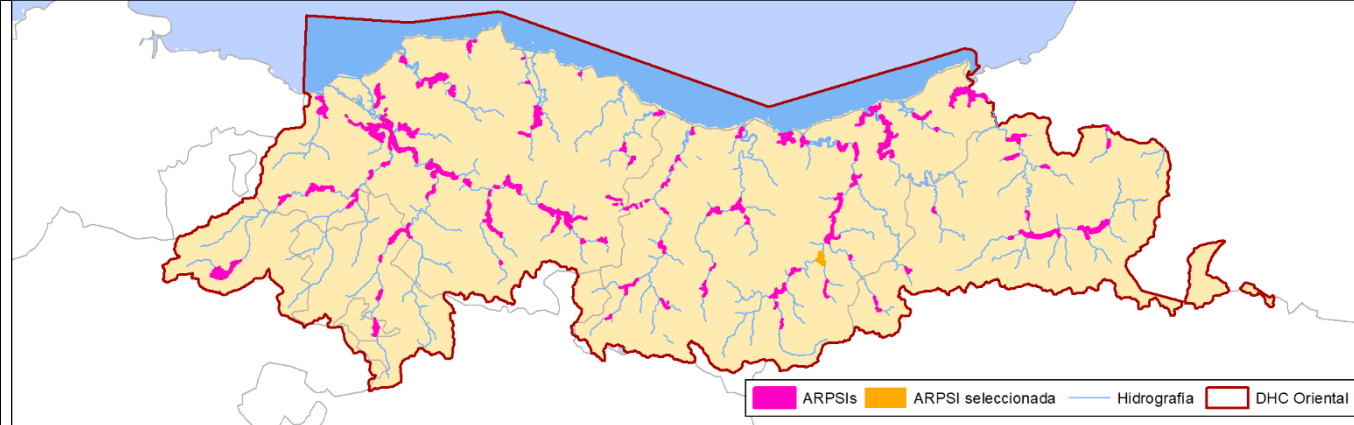
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 11	MEDIA PROB. (T100) 562	BAJA PROB. 6.081
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-4491, GI-4761		
	MEDIA PROB. (T100)	GI-4491, GI-4761, N-I, RENFE, GI-2120		
	BAJA PROB.	GI-4491, GI-4761, N-I, RENFE, GI-2120, GI-2133		
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-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, Errotaldeia
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 (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.ORIA	419	596	911
2.ORIA	475	674	1027
3.AMEZKETA	117	177	276
4. SALUBITA	69	109	169

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

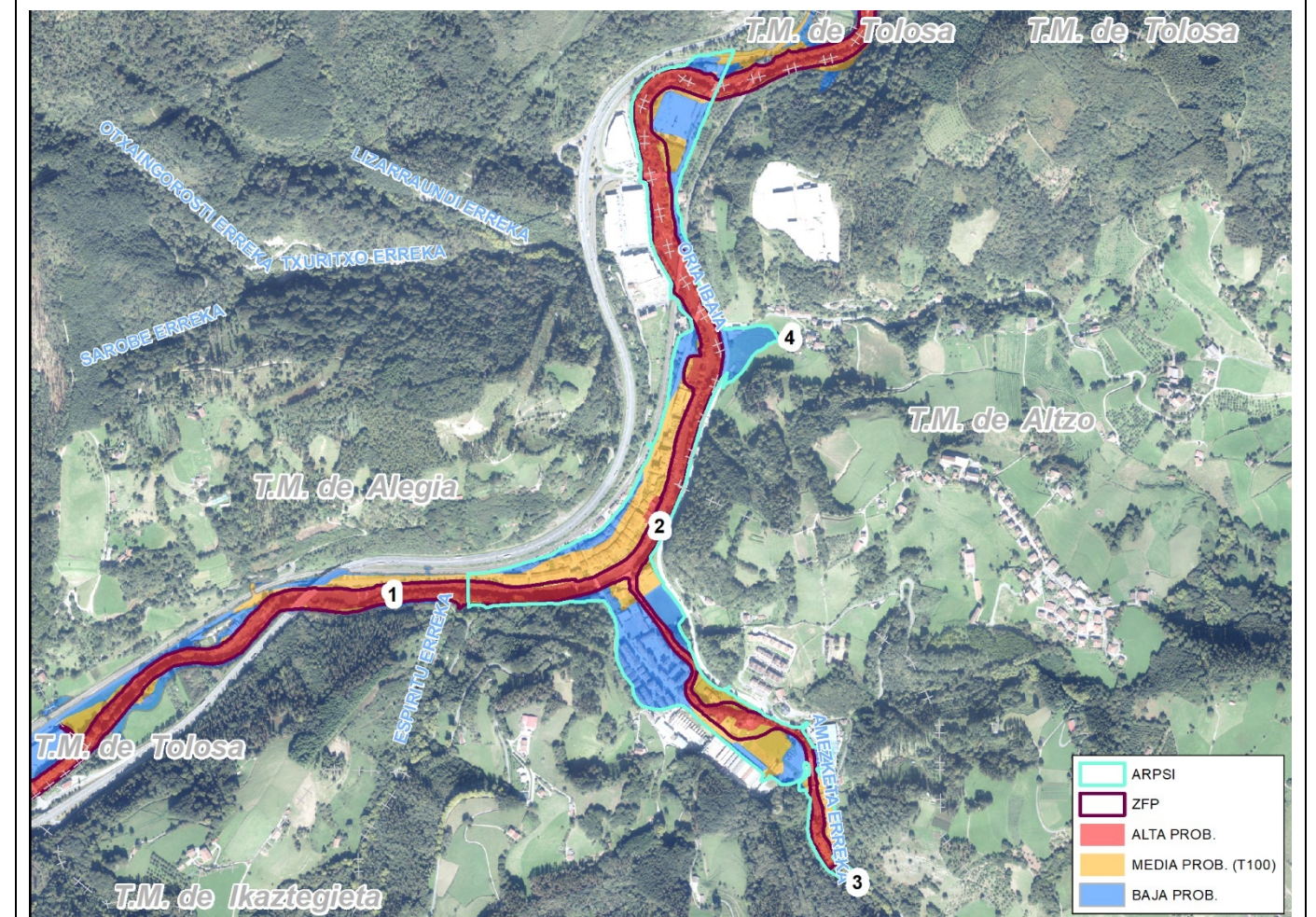
Cartografía de las zonas inundables para alta, media (T100) y baja probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

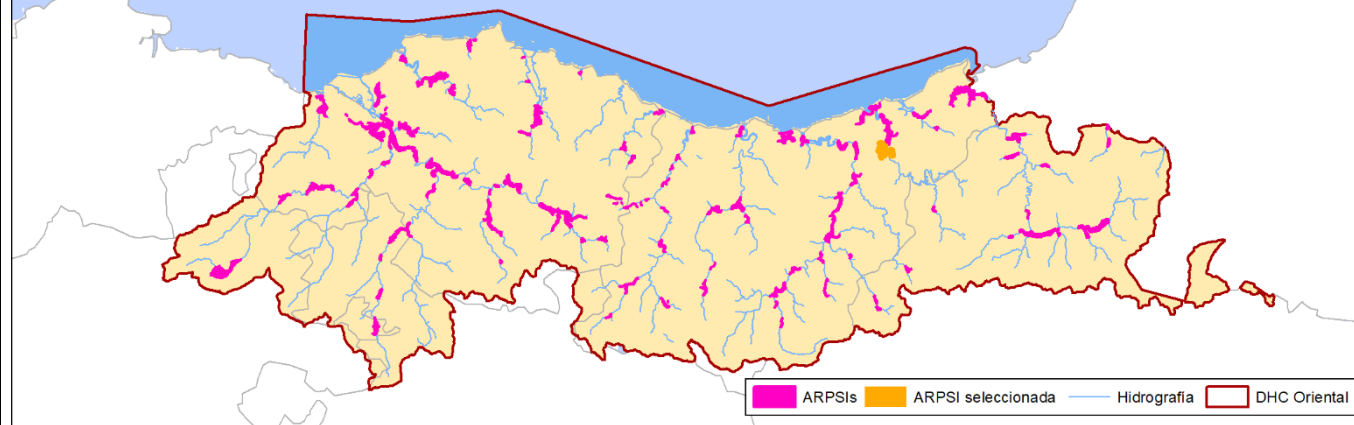
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
		3	952	1.537
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.			
	MEDIA PROB. (T100)	GI-2131, GI-2133, GI-3620, GI-3670, E-05/E-80/A-1		
	BAJA PROB.	GI-2131, GI-2133, GI-3071, GI-3620, GI-3670, 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-17-1. Urumea-1**

**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, Arrilimoi, Portu
Núcleo/s afectado/s:	Hernani, Zikuinaga, Akerregi
Municipio/s:	Hernani
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

**HIDROLOGÍA**

Caudales obtenidos a partir del "Método Gipuzkoa". Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.URUMEA	305	440	692
2.URUMEA	314	457	705
3.URUMEA	326	470	728
4.URUMEA	337	482	746
5.LANDARBASO	25	43	65
6.EGURROLAKO	23	41	61

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

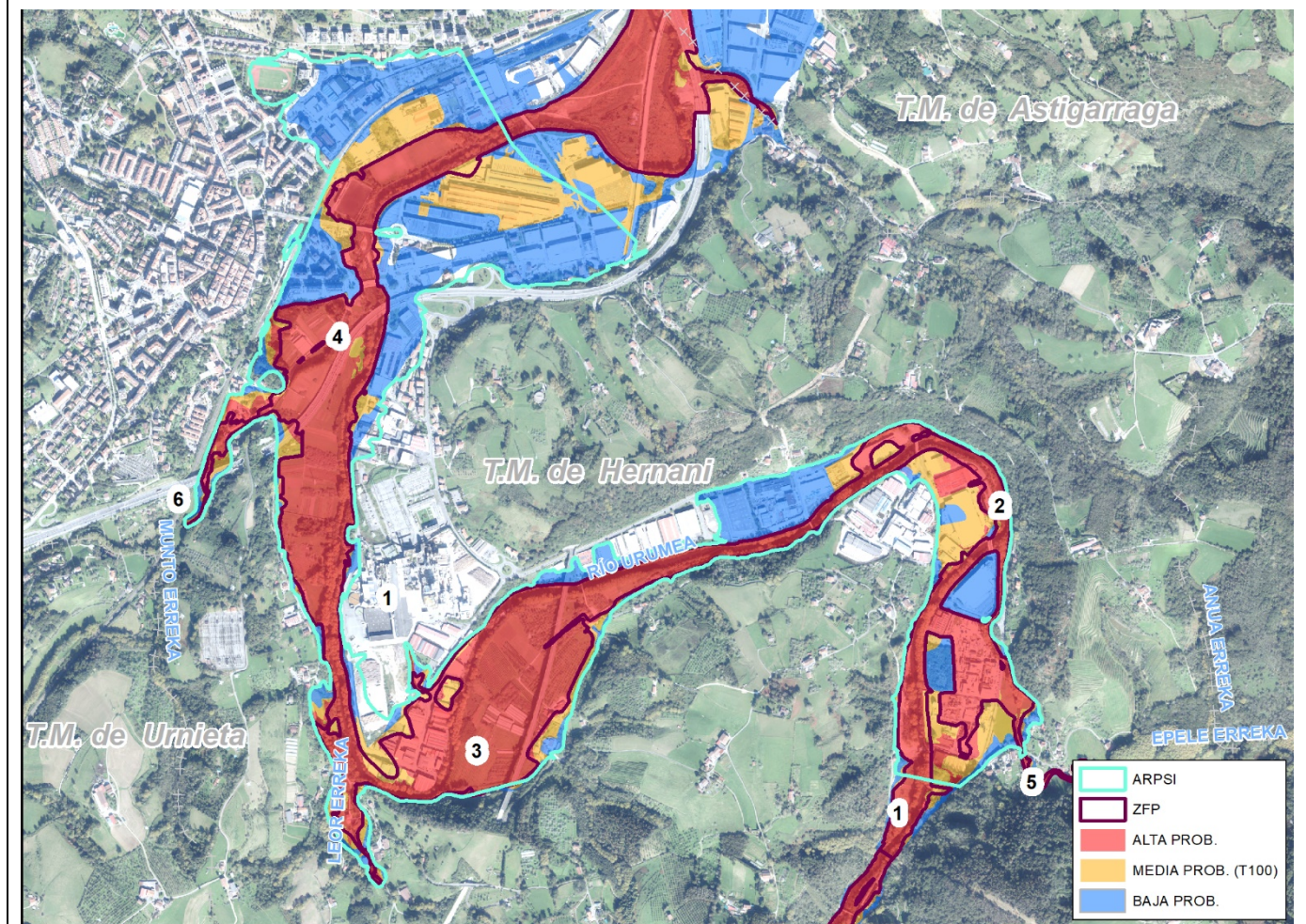
Cartografía de las zonas inundables para alta (T10), media (T100) y baja (T500) probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

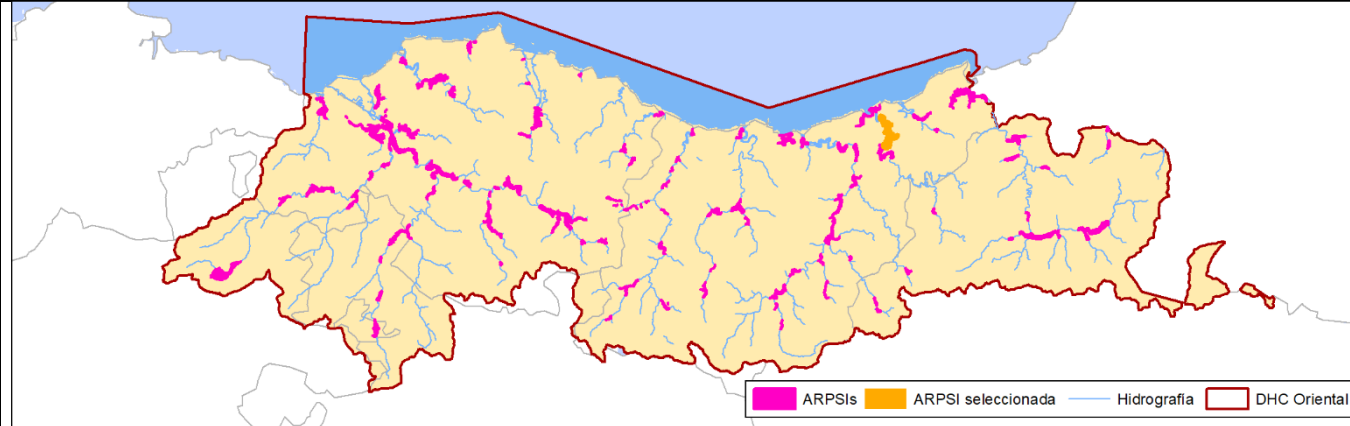
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 241	MEDIA PROB. (T100) 601	BAJA PROB. 1.878
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-131, GI-3410		
	MEDIA PROB. (T100)	GI-131, GI-3410, Ferrocarril convencional		
	BAJA PROB.	GI-131, GI-3410, Ferrocarril convencional		
Riesgos dentro de la zona inundable		EDAR <input type="checkbox"/>	Instalaciones Industriales (PRTR) <input 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-URU-01. Urumea-2

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES111T018010
Cauce/s:	Urumea, Galtzaur
Núcleo/s afectado/s:	Donostia-San Sebastian, Astigarraga, Hernani, Akerregi, Martindegi
Municipio/s:	Donostia-San Sebastián, Astigarraga, Hernani
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

**HIDROLOGÍA**

Caudales obtenidos a partir del "Método Gipuzkoa". Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1.URUMEA	356	561	686
2.URUMEA	359	567	693
3.URUMEA	362	572	700
4.URUMEA	367	580	710
5.GALTZAUR	17	27	35

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

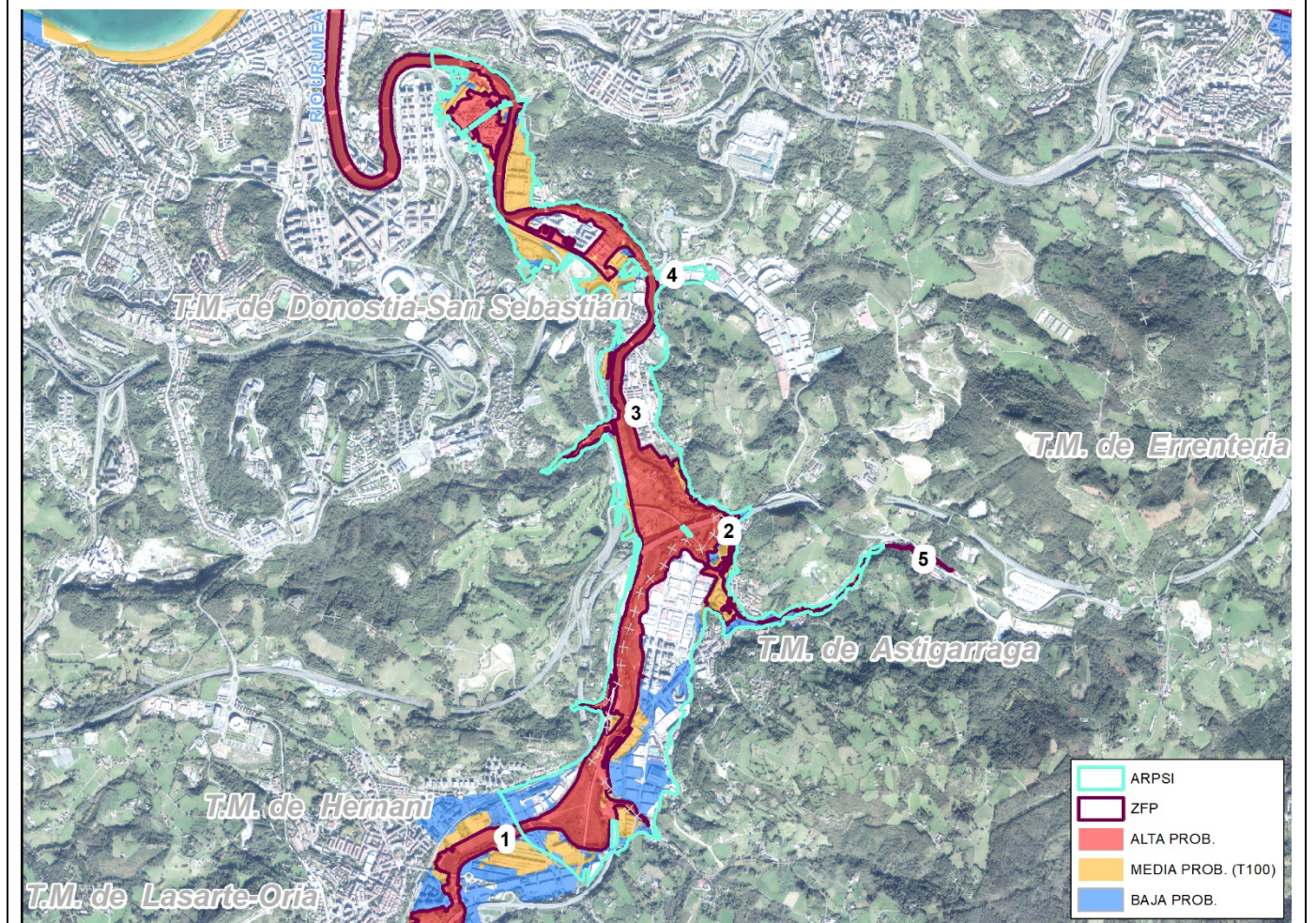
Cartografía de las zonas inundables para alta (T10), media (T100) y baja (T500) probabilidad, de la Zona de Flujo Preferente y estimación indicativa de los cauces públicos, según la definición recogida en el RD 9/2008.

Modelo hidráulico empleado: HEC-RAS

**MAPAS DE RIESGO**

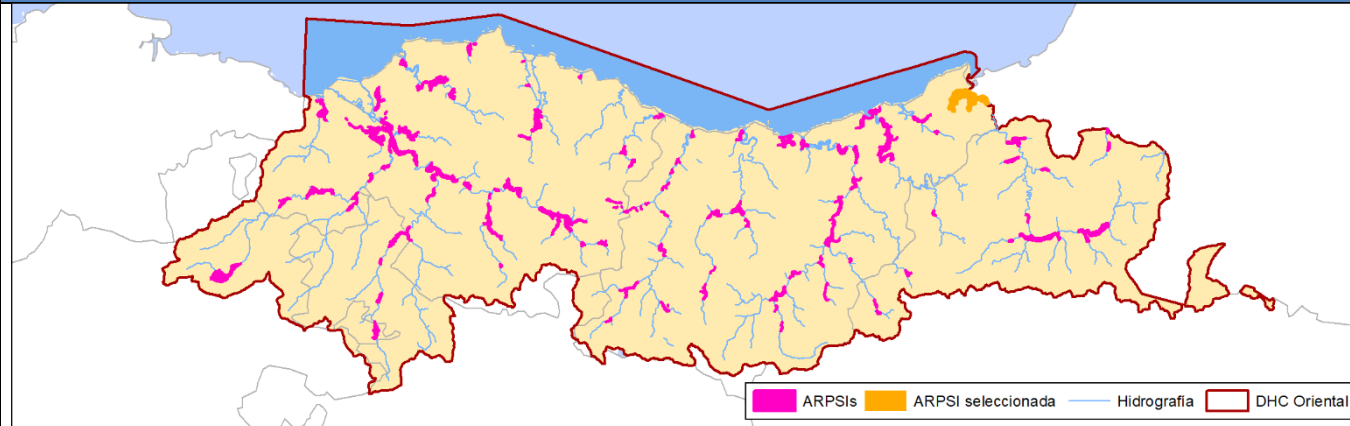
Nº de habitantes que pueden verse afectados dentro de la zona inundable		ALTA PROB. 2.450	MEDIA PROB. (T100) 4.630	BAJA PROB. 6.136
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-131, GI-2132		
	MEDIA PROB. (T100)	GI-131, GI-2132, Ramal enlace A-8, RENFE		
	BAJA PROB.	GI-131, GI-2132, Ramal enlace A-8, 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-BID-01. Irun-Hondarribia**

**PLANO DE LOCALIZACIÓN**



**FICHA DE DATOS**

**DATOS DE LOCALIZACIÓN**

Demarcación:	D.H. CANTÁBRICO ORIENTAL
Código de masa de agua:	ES111R012010_ES111T012010
Cauce/s:	Zaldunborda, Jaizubia, Kaskoitegi, Irugurutzeta, Olaberri, Bidasoa, Aginagasasi
Núcleo/s afectado/s:	Mugondo, Irun, Kosta
Municipio/s:	Irun, Hondarribia
Provincia / Territorio Histórico:	GIPUZKOA
Comunidad Autónoma:	PAÍS VASCO

**HIDROLOGÍA**

Caudales obtenidos a partir del "Método Gipuzkoa". Ud (m<sup>3</sup>/s).

CAUCE	ALTA PROB.	MEDIA PROB. (T100)	BAJA PROB.
1. JAUZUBIA	21	37	55
2. JAUZUBIA	11	21	30
3. JAUZUBIA	32	54	81
4. JAUZUBIA	70	111	171
5. ALTZUBIDEKO	26	46	69
6. ESTEBENEA	21	37	55
7. ALDABE	29	49	75
8. BIDASOA	733	1026	1539
9. BIDASOA	748	1046	1567

**MAPAS DE PELIGROSIDAD**

Cartografía de las zonas inundables para alta (T10), media (T100) y baja (T500) 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. 744	MEDIA PROB. (T100) 1.386	BAJA PROB. 11.937
Vías de comunicación afectadas	ALTA PROB.	GI-636, N-368		
	MEDIA PROB. (T100)	GI-636, N-368		
	BAJA PROB.	GI-636, N-368		
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**

