

PLAN HIDROLÓGICO Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021

**Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
- Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -**

INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Anexo I. Fichas y planos de condicionantes ambientales

Septiembre de 2015



COMPROMISO CON LAS PERSONAS

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Índice

Ficha 1: Unidad Hidrológica de Barbadun.....	1
Ficha 2: Unidad Hidrológica Ibaizabal (Ámbito Intracomunitario)	6
Ficha 3: Unidad Hidrológica Butroe.....	12
Ficha 4: Unidad Hidrológica Oka.....	17
Ficha 5: Unidad hidrológica Lea.....	23
Ficha 6: Unidad Hidrológica Artibai	28
Ficha 7: Unidad Hidrológica Deba.....	32
Ficha 8: Unidad Hidrológica Urola.....	39
Ficha 9: Unidad Hidrológica Oria (Ámbito Intracomunitario).....	45
Ficha 10: Unidad Hidrológica Urumea (Ámbito Intracomunitario)	50
Ficha 11: Unidad Hidrológica Oiartzun.....	55
Ficha 12: Unidad hidrológica Bidasoa (Ámbito Intracomunitario)	60

Ficha 1: Unidad Hidrológica de Barbadun

UNIDAD HIDROLÓGICA: BARBADUN
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Masas de Agua de transición: Barbadun transición ▪ Masas de agua costera: Cantabria-Matxitxako ▪ Masas de agua ríos: Barbadun-A, Barbadun-B
RÍOS PRINCIPALES: Barbadun, Picón, Tresmoral, Bezi, Galdames
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ES018-BIZ-BAR-01 Barbadun (Grupo III)
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000: ZEC ES2130003 Barbadungo Itsasadarra/Ría del Barbadun • Otras figuras de protección: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Biotopos: Biotopo protegido de Meatzaldea – Zona Minera de Bizkaia • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH): Ría de Barbadun (A1B1) ▪ Otras Zonas húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Balsa en Montellano (DB15) ▪ Balsa Mina Catalina (DB14) ▪ Charca de Sauco (DB501 a DB502) ▪ Pozo “Gerente” (DB8) ▪ Balsa “La Concha” (DB9) ▪ Charcas de Arana (DB101 a DB105) ▪ Pozo Redondo (DB2)
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • Captaciones urbanas: 68 captaciones urbanas, ninguna captación futura. • Zonas de Baño: Playa de la Arena • Zonas de protección especial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental. Clasificados los tramos del Barbadun 1,2 y 4, el río Galdames en su tramo 1 y el río Picón en su tramo 2.
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> • Áreas de interés geológico: Se localizan en la zona centro de la Unidad Hidrológica 30 zonas como Áreas de Interés Geológico.
RECURSOS NATURALÍSTICOS
<ul style="list-style-type: none"> • HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas. ▪ 1330 Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>). ▪ 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>).

- 2110 Dunas móviles embrionarias
- 2120 Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas).
- 2130* Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises).
- 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
- 91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Zonas de interés para la fauna:
 - Coincidente con la Ría del Barbadun al norte de la Unidad Hidrológica se localiza una zona de interés para el Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*).
 - Sábalo (*Alosa alosa*) Tramo bajo del río Barbadun y la zona de transición hasta la desembocadura).
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático:
 - Al sur de la Unidad hidrológica existen citas de la especie Andarríos chico (*Actitis hypoleucos*)
 - Presencia de Martín pescador (*Alcedo atthis*), Pico menor (*Dendrocopos minor*) y Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*)
 - Citas de Tritón alpino (*Mesotriton alpestris*)
 - Citas de Turón Común (*Mustela putorius*)
- Flora amenazada: *Soldanella villosa* en Galdames en la cuenca del Picón y *Woodwardia radicans* en el río Mayor y en el pozo El Vinagre en Galdames y en el regato de la Frag en Muskiz. *Iris latifolia* en el pico Cardeo (La cuesta), en Punta Lucero y en Cobaron (Muskiz) y *Ononisatrix ramosissima*, *Koeleria albescens*, *Lavatera arborea*, *Herniaria ciliolata ssp.*, *Matricaria maritima maritima*, *Robusta*, *Frankenia laevis*, *Limonium ovalifolium*, *Suaeda albescens*, *Suaeda maritima*, *Sarcocornia perennis perennis* y *Salicornia ramosissima* en Muskiz y Pobeña.
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Área de Zierbana
- Red Corredores ecológicos de la CAPV:
 - Tramo fluvial de Especial Interés conector, Río Mayor, Las Tobas.
 - Corredor enlace: Armañón Ganekogorta
 - Área de enlace: Montes de Ordunte

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Castillo de Muñatones
 - Torre de Avellaneda

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 119 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
BAR126	ES111R075010	Barbadun-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
BAR190	ES111R075020	Barbadun-B	Natural	Bueno	No alcanza el bueno	Peor que bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-M5	ES111T075010	Barbadun	Moderado	Bueno	Moderado	No alcanza el bueno
E-M10			Deficiente	Bueno	Deficiente	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

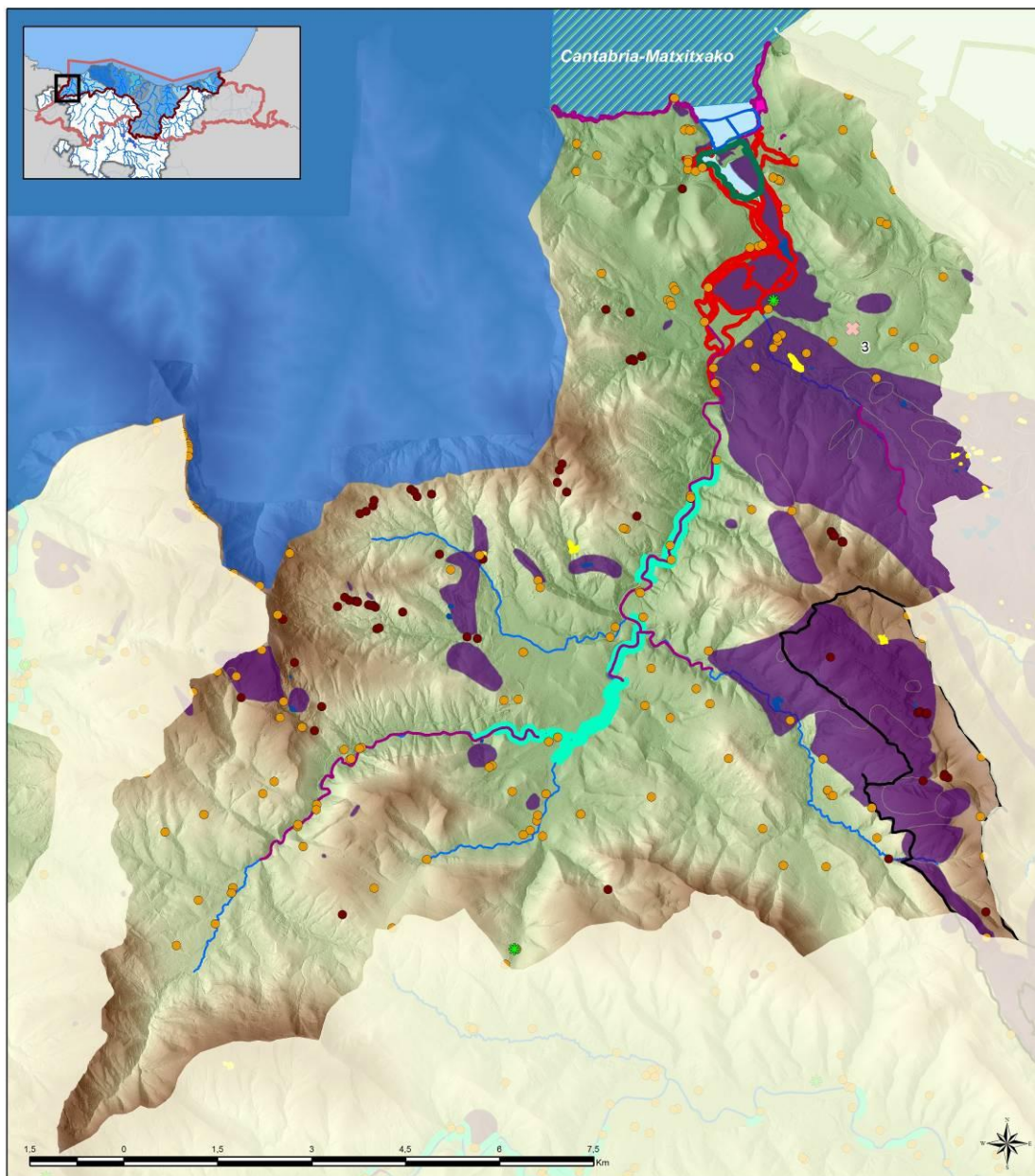
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SP26	Sondeo Aguas Frias	Anticlinorio sur	Control piezométrico	Bueno

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC43	Manantial Aguas Frias	Anticlinorio sur	VIG	Bueno
SD02	Campillo		VIG-HCH	
SD01	Casablanca		VIG-HCH	

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES


- PTS Zonas Húmedas: Además de las recogidas en el Registro de Zonas Protegidas como Zonas de Protección Especial, el PTS de Zonas Húmedas incluye las siguientes:
 - Grupo II: Ría del Barbadun, código A1B1.
 - Grupos I y III:
 - DB20 Pozo La Aceña
 - DB30 Pozo La Pesquera
 - DB29 Pozos Jarralta (2)
 - DB34 Pozo La Matilde
 - DB33 Pozo Confianza
 - DB27_02 Pozos Fonso (3)
 - DB27_03 Pozos Fonso (3)
 - DB1_03 Charcas de Arana (5)
 - EB25 Balsas de Petronor (3)
 - DB41 Pozo San Martín
 - DB31 Pozo Marta
- PTS Litoral, Zonas de Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica algunos tramos del río Barbadun como Zonas con vegetación bien conservada.
- DECRETO 34/2015, de 17 de marzo, por el que se aprueban las normas generales para las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) vinculadas al medio hídrico.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Barbadun se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).







Condicionantes Ambientales de la UH Barbadun (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

-  ZEC ES2130003 Ría de Barbadun
-  Biotopo Protegido

Elementos del RZP

-  Captaciones
-  Zonas de Bano
-  Tramos de Interés Natural y Medioambiental
-  Zonas Húmedas de Protección Especial



Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

-  PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
-  PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada
-  PTS Zonas Húmedas GII
-  PTS Zonas Húmedas GI y GIII




Paisaje

-  Hitos paisajísticos


Patrimonio Cultural y Geología

-  Patrimonio Cultural
-  Área de Interés Geológico

Masas de Agua

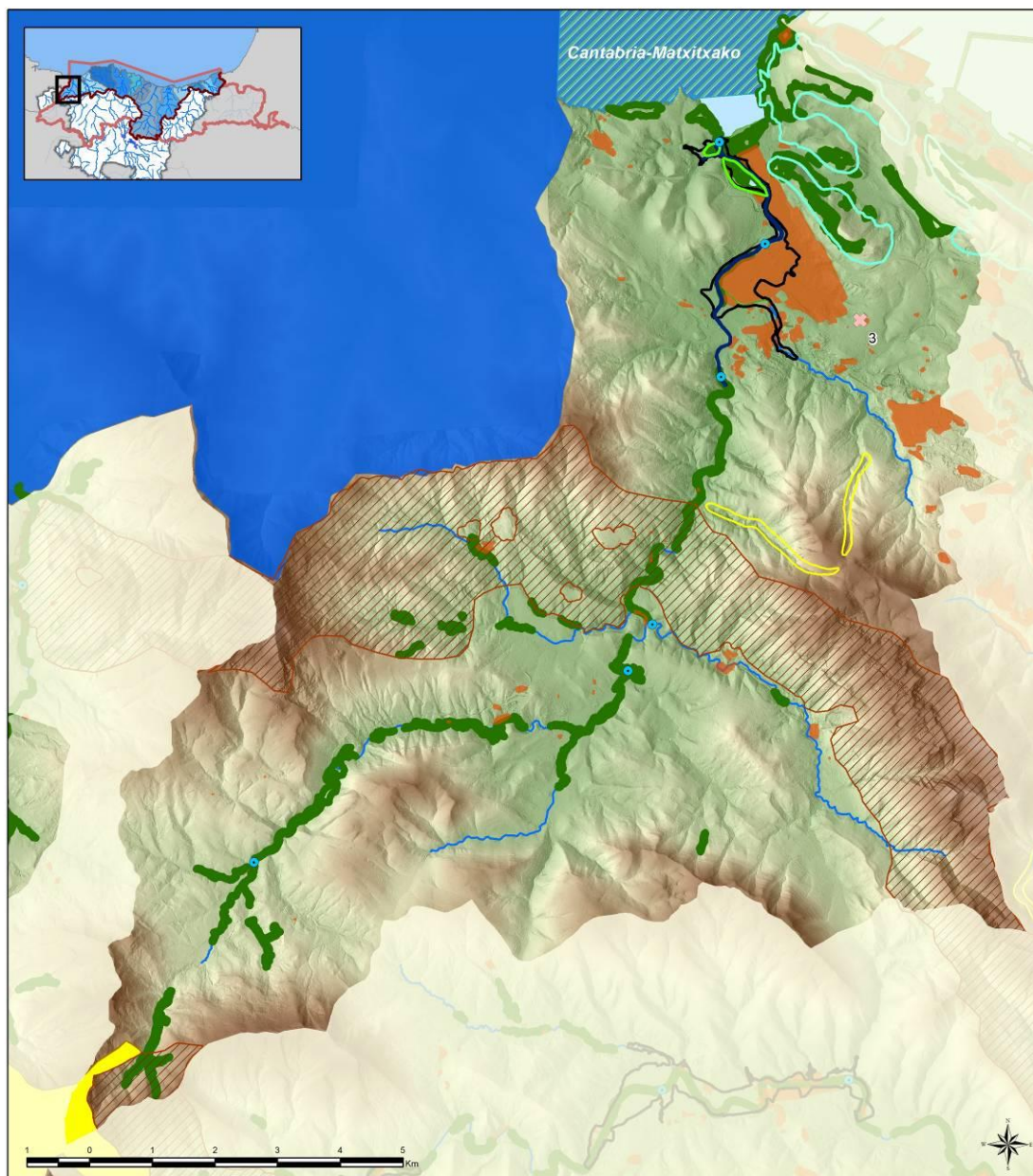
-  Masa de Agua Costera
-  Masa de Agua Transición
-  Masas de Agua Rios

Programa de medidas

-  Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa
- 3. Desdoblamiento Ballonti-Las Carreras

Nº plano / Plano ZK.	1/2	Rio / Ibaia	Barbadun, Picón, Tresmoral, Bezi, Galdames
UH / UH	BARBADUN		
1:65.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Barbadun (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Zona de interés para el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
- Tramos fluviales de especial interés conector
- Corredor enlace
- Áreas de Enlace
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Programa de medidas

- Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
 3. Desdoblamiento Ballonti-Las Carreras

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Barbadun, Picón, Tresmoral, Bezi, Galdames
UH / UH	BARBADUN		
1:65.000	Septiembre 2015ko iraila		



PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 2: Unidad Hidrológica Ibaizabal (Ámbito Intracomunitario)

UNIDAD HIDROLÓGICA: IBAIZABAL

TIPOS DE MASA DE AGUA:

- Masa de agua costera Cantabria-Matxitxako
- Masa de agua de transición: Nervión Interior transición, Nervión Exterior transición
- Masa de Agua Río: Gobelás-A, Larrainazubi-A, Kadagua IV, Asua-A, Galindo-A.

RÍOS PRINCIPALES: Gobelás, Larrainazubi, Kadagua, Asua, Galindo

ARPSIs (GRUPO):

CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO
ES018-BIZ-IBA-03	GETXO	GRUPO I
ES018-BIZ-IBA-05	SONDIKA-ERANDIO	GRUPO II
ES018-BIZ-IBA-01	RIA DE BILBAO	GRUPO I
ES018-BIZ-IBA-02	GALINDO	GRUPO I
ES018-BIZ-IBA-04	LEIOA	GRUPO IV

PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES

ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP

- Zonas Húmedas:
 - Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH):
 - Zona húmeda de la Vega de Astrabudua (B10B1)
 - Encharcamientos del Valle de Bolue (B!0B3)
 - Otras Zonas Húmedas:
 - Balsa San Benito (DB3)
 - Balsa de Butzako (DB16)
 - Balsas del cementerio (DB17_01 a DB17_03)
 - Balsas en Ortuella (DB10)
 - Charca de Triano (DB11)
 - Charcas de Arana (DB1_01 a DB1_05)
 - Pozo Redondo (DB2)
 - Pozo El Sol (DB12)
 - Pozo La Bomba (DB13)

OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP

- Captaciones urbanas: 8 captaciones urbanas , ninguna captación futura
- Zonas de Baño:
 - Playa de Ereaga
 - Playa de Las Arenas
 - Playa de Arrigunaga
 - Playa de Azkorri
 - Playa de Solandotes
 - Playa de Arrietara-Atxabiribil

GEOLOGÍA

- Puntos y áreas de interés geológico: 29 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - 1230 Acanilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.
 - 1210. Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados.
 - 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
 - 91E0 * Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Área de Interés Especial incluidas en RZP (especies con Plan de Gestión aprobado):
 - Espinoso (*Gasterosteus gymnurus*), localizado en los ríos: Gobelás, Udondo, Asua, Galindo, Larrainazubi.
- Zonas de interés para otras especies:
 - Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
 - Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*)
 - Espátula común (*Platalea leucorodia*)
- Destacar que los estudios de actualización de la distribución del visón europeo (*Mustela lutreola*) (2012) señalan la presencia de la especie a lo largo del río Asua, localizado al este de la Unidad Hidrológica.
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Galápagos europeo (*Emys orbicularis*), Galápagos leproso (*Mauremys leprosa*), Turón Común (*Mustela putorius*) Andarrios chico (*Actitis hypoleucos*), Martín pescador (*Alcedo atthis*), Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), Pico menor (*Dendrocopos minor*).
- Flora Amenazada: *Iris latifolia* en Punta Lucero (Zierbana), *Honckenya peploides*, *Lavatera arborea* y *Chamaesyce pepilis*, en Getxo y Sopelana, *Woodwardia radicans*, *Vandenboschia speciosa* en las cabeceras del Galindo en Barakaldo. *Juncus acutus* ssp. *acutus* en el Gobelás y *Salicornia lutescens*, y *Salicornia dolichostachya* en Deusto, en el estuario.
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Área de Zierbana
- Red Corredores ecológicos de la CAPV.
 - Tramo fluvial de Especial Interés conector: Akirtza

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Molino de Haixerrota
 - Puente Bizkaia (Puente Colgante)

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 2.028 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
GAL095	ES111R074010	Galindo-A	Muy modificada	Bueno	Bueno	Bueno
ASU160	ES111R074020	Asua-A	Muy modificada	Malo	No alcanza el bueno	Peor que bueno
GOB082	ES111R074030	Gobelás-A	Muy modificada	Moderado	Bueno	Peor que bueno
GLA047	ES111R074040	Larrainazubi-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-N10	ES111T068010	Nerbioi Interior	Bueno	Bueno	Bueno	No alcanza el bueno
E-N15			Deficiente	Moderado	Deficiente	
E-N17			Moderado	Malo	Moderado	
E-N20	ES111T068020	Nerbioi Exterior	Moderado	Moderado	Moderado	No alcanza el bueno
E-N30			Bueno	Muy bueno	Bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC52	Manantial Pozozabale	Sinclinorio de Bizkaia	VIG+PLAG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

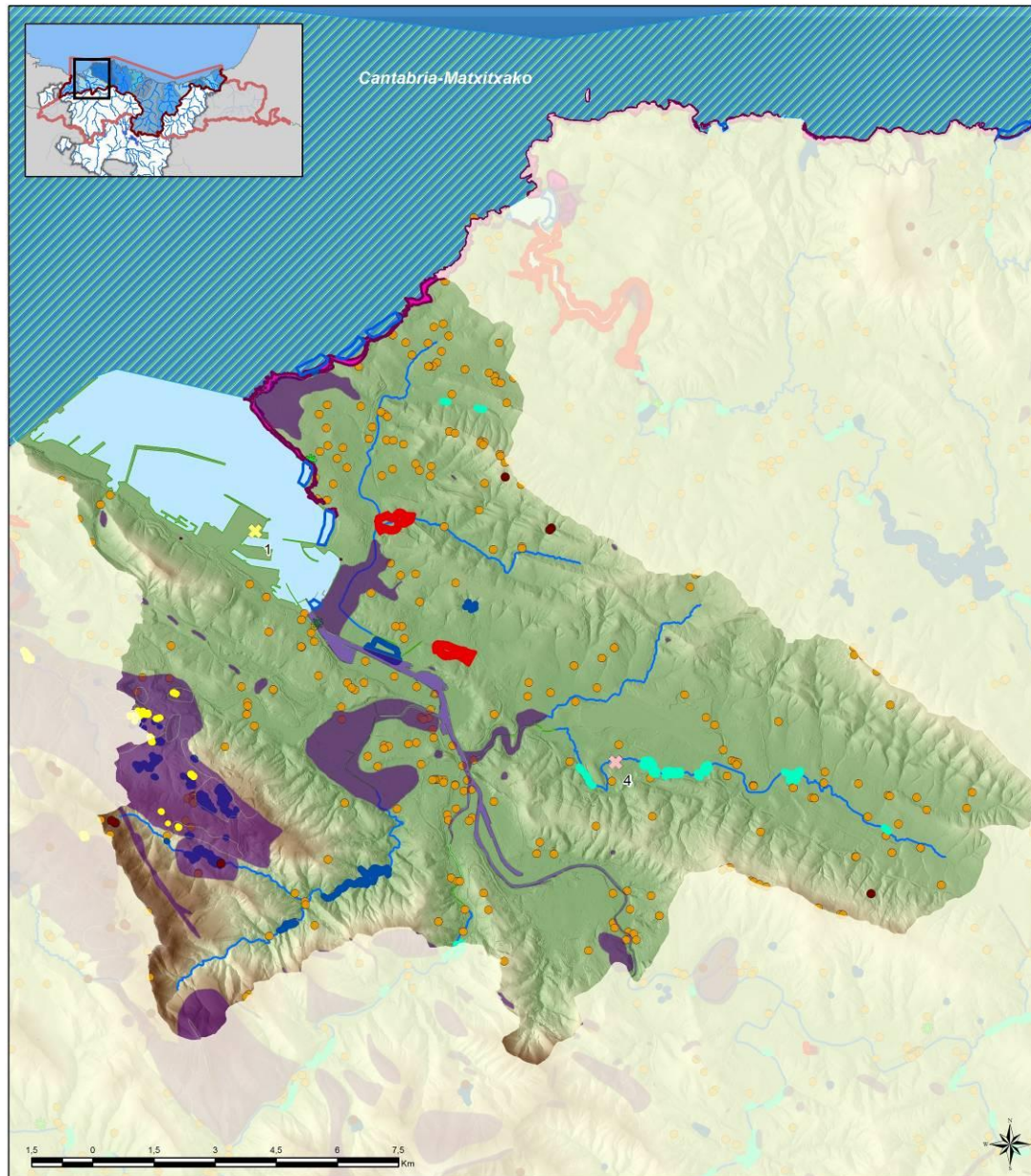
- PTS de Zonas Húmedas:

- Grupos I y III:

- DB22 Pozo Parkotxa
- DB19 Charca de La Arboleda
- DB23 Pozos Blondis (4)
- DB3 Balsa San Benito
- DB2 Pozo Redondo
- DB12 Pozo El Sol
- DB13 Pozo La Bomba
- DB43 Pozo Mina Carmen
- DB11 Charca de Triano
- DB35 Estanque La Isla
- DB25 Pozos Campo de Fútbol (6)
- DB16 Balsa de Butzako
- DB10 Balsa en Ortuella
- DB39 Pozo de La Reineta
- DB17 Balsas del cementerio (3)
- DB42 Estanque Hyla
- DB1_05 Charcas de Arana (5)
- DB38 Pozo de Las Barrietas
- DB1_04 Charcas de Arana (5)
- DB24 Pozo Typhas
- DB26 Pozo Górriga
- DB44 Pozo Campa Triano
- DB21 Pozo Oiola
- EB3 Embalse de Gorostiza
- EB23 Embalse de Oiola
- EB22 Charcas golf de Triano (4)
- EB18 Embalse de Lertutxe
- EB4 Embalse de El Regato (Etxebarria)
- DB27_01 Pozos Fonso (3)
- A1B6 Vega de Lamiako (2)

- A1B7Charca de Gorrondatxe
- Grupo II:
 - Zona Húmeda de la Vega de Astrabudua (B10B1)
 - Encharcamientos del Valle de Bolue (B10B3)
- PTS Litoral, Zonas de Protección Estricta.
- PTS de Márgenes clasifica diferentes tramos de la regata Asua como Zonas con vegetación bien conservada.
- DECRETO FORAL de la Diputación Foral de Bizkaia 186/2008, de 9 de diciembre, por el que se aprueba el Plan de Gestión del pez Espinoso, *Gasterosteus aculeatus* Linnæus, 1758, en el Territorio Histórico de Bizkaia, como especie vulnerable y cuya protección exige medidas específicas.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Barbadun se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Ibaizabal (1 de 2)

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas de Baño
- Zonas Húmedas de Protección Especial

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS Zonas Húmedas GII
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Paisaje

- ✳ Hitos paisajísticos

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico

Masas de Agua

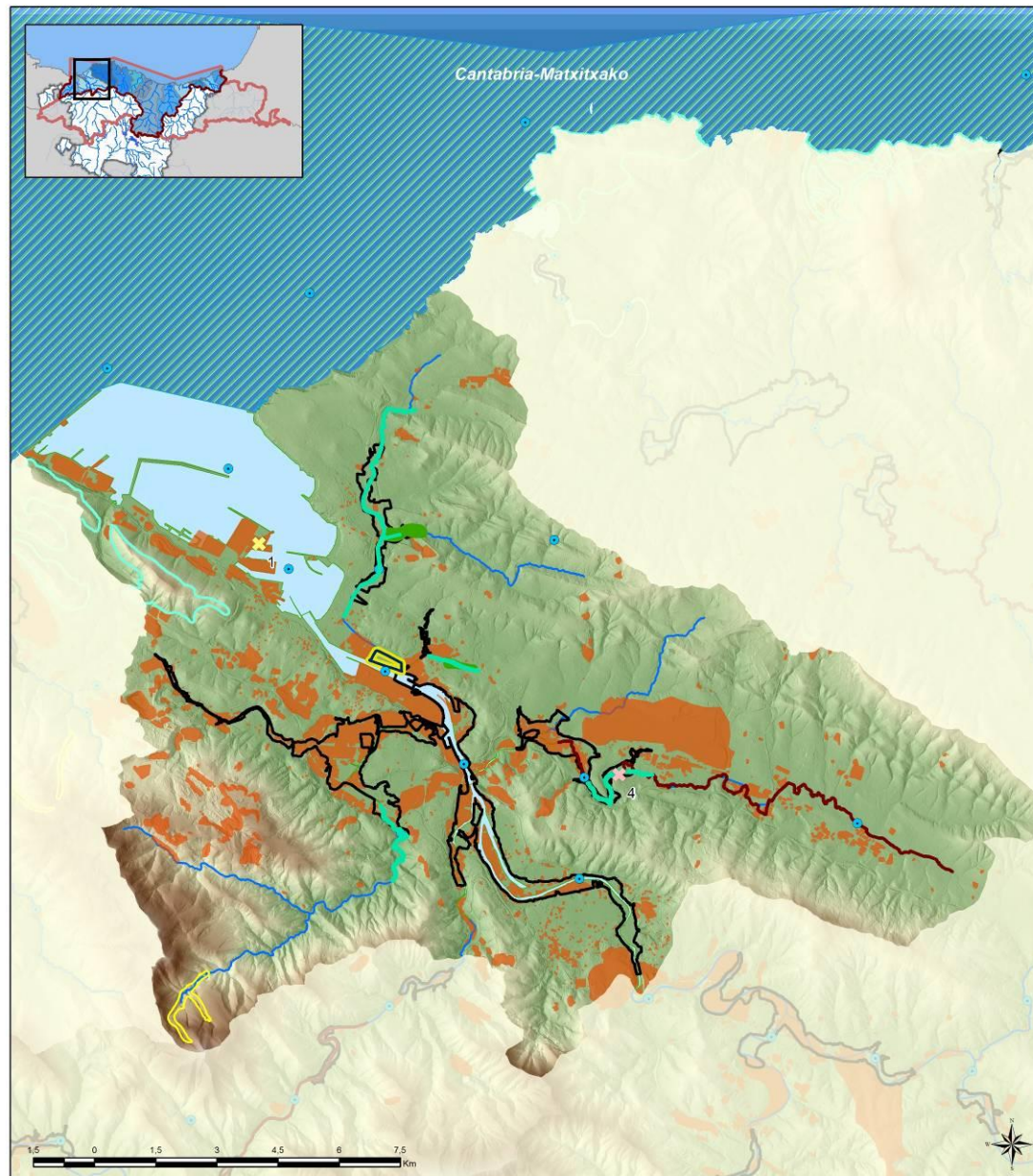
- ▨ Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Ríos

Programa de medidas

- ✳ **Medidas para reducir la contaminación de origen urbano**
 1. Saneamiento del Puerto de Bilbao
- ✳ **Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
 4. Mejora Sistema Artxanda (nuevo depósito de regulación y conducción desde Aurrekolanda)

Nº plano / Plano zk.	1/2	Río / Ibaia	Gobelas, Larrainazubi, Kadadgua, Asua, Galindo
UH / UH	IBAIZABAL		
1:100.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Ibaizabal (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- "Área de Interés Especial" del espinoso (*Gasterosteus aculeatus*)
- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*), 2012
- Zona de interés para el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- Zona de interés para la espátula común (*Platalea leucorodia*)
- Zona de interés para la garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*)
- Tramos fluviales de especial interés conector
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Ríos

Programa de medidas

- Medidas para reducir la contaminación de origen urbano**
 1. Saneamiento del Puerto de Bilbao
- Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
 4. Mejora Sistema Artxanda (nuevo depósito de regulación y conducción desde Aurrekolanda)

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Gobelas, Larrainazubi, Kadadgua, Asua, Galindo
UH / UH	IBAIZABAL		
1:100.000	Septiembre 2015ko iraila		
			
PLAN HIDROLÓGICO Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuenkas Internas del País Vasco - INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL			

Ficha 3: Unidad Hidrológica Butroe

UNIDAD HIDROLÓGICA: BUTROE			
TIPOS DE MASA DE AGUA:			
<ul style="list-style-type: none"> - Masa de agua costera: Cantabria- Matxitxako - Masa de agua río: Butroe-A, Butroe-B, Estepona-A - Masa de agua de transición: Butroe transición 			
RÍOS PRINCIPALES: Estepona, Andracka, Zuzentze, Larrauri, Oleta, Atxispe			
ARPSIs (GRUPO):			
	CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO
	ES018-BIZ-BUT-03	MUNGIA	GRUPO I
	ES018-BIZ-BUT-04	BAKIO	GRUPO III
	ES018-BIZ-BUT-01	PLENTZIA	GRUPO II
	ES018-BIZ-BUT-02	GATIKA	GRUPO IV
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES			
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP			
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEC ES2130005 Gaztelugatxeko Doniene / San Juan de Gaztelugatxe ▪ ZEPA ES0000144 Urdaibaiko Itsasadarra/Ría de Urdaibai ▪ ZEPA ES0000490 Espacio marino de la Ría de Mundaka – Cabo de Ogoño • Otras Figuras de protección <ul style="list-style-type: none"> ▪ Biotopos: Biotopo protegido Gastelugatxe • Zonas húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH): Ría de Butron (A1B2) 			
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP			
<ul style="list-style-type: none"> • Zonas de protección especial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental: Butroe 7-8 y Estepona 2. • Zonas Sensibles: Estuario del Butroe • Captaciones urbanas: 24 captaciones urbanas, ninguna captación futura. • Protección vida piscícola y marisqueo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona de marisqueo: Ría de Plentzia • Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de Gorliz ▪ Playa de Plentzia ▪ Playa de Bakio ▪ Playa de Muriola ▪ Playa de Armintza 			
GEOLOGÍA			
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos y áreas de interés geológico: 35 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico 			

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.
 - 1330 Pastizales salinos atlánticos (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*).
 - 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*).
 - 2130* Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises).
 - 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
 - 91E0 * Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Área de interés Especial incluidas en RZP para:
 - Visión Europeo (*Mustela lutreola*)
- Zonas de interés para otras especies:
 - Avetoro común (*Botaurus stellaris*)
 - Lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
- Además del Área de Interés Especial del visón, los estudios de actualización de distribución de la especie (2012), detectan presencia de visón en parte de la red hidrográfica del sur de la Unidad Hidrológica.
- Presencia de náyades en la zona sur del río Butrón en el municipio de Mungia.
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Martín pescador (*Alcedo atthis*), Andarrios chico (*Actitis hypoleucos*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), el Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), Turón Común (*Mustela putorius*), Galápago europeo (*Emys orbicularis*), Galápago leproso (*Mauremys leprosa*).
- Flora amenazada: *Armeria euscadiensis* en acantilados de Gorniz y de Bernmeo, *Koeleria albescens* y *Herniaria ciliolata ssp. Robusta* en Gorniz, *Juncus acutus ssp. acutus* en Gorniz y Plentzia, *Lavatera arborea* en San Juan de Gaztelugatze, *Hymenophyllum tunbrigense* y *Vandenboschia speciosa* en Meñakay Sollube, *Woodwardia radicans* en Lemoiz (Arminza), en Bakio Emerandoerreka) y en Mungia, *Culcita macrocarpa* en Bakio, *Salicornia obscura*, *Frankenia laevis*, en Plentzia.
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Gorniz - Arminza
 - Arminza - Bakio
- Red Corredores ecológicos de la CAPV
 - Corredor enlace: Urkiola-Encinares cantábrico Urdaibai

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Faro de Matxitxako
 - San Juan de Gaztelugatxe
 - Castillo de Butron
 - Iglesia de Nuestra Señora de Idibalzabal (Errigoiti)

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 227 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
BUT136	ES111R048010	Butroe-A	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno
BUT270	ES111R048020	Butroe-B	Natural	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
BES042	ES111R048030	Estepona-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-B5	Butroe	ES111T048010	Bueno	Bueno	Bueno	No alcanza el bueno
E-B7			Deficiente	Bueno	Deficiente	
E-B10			Moderado	Bueno	Moderado	

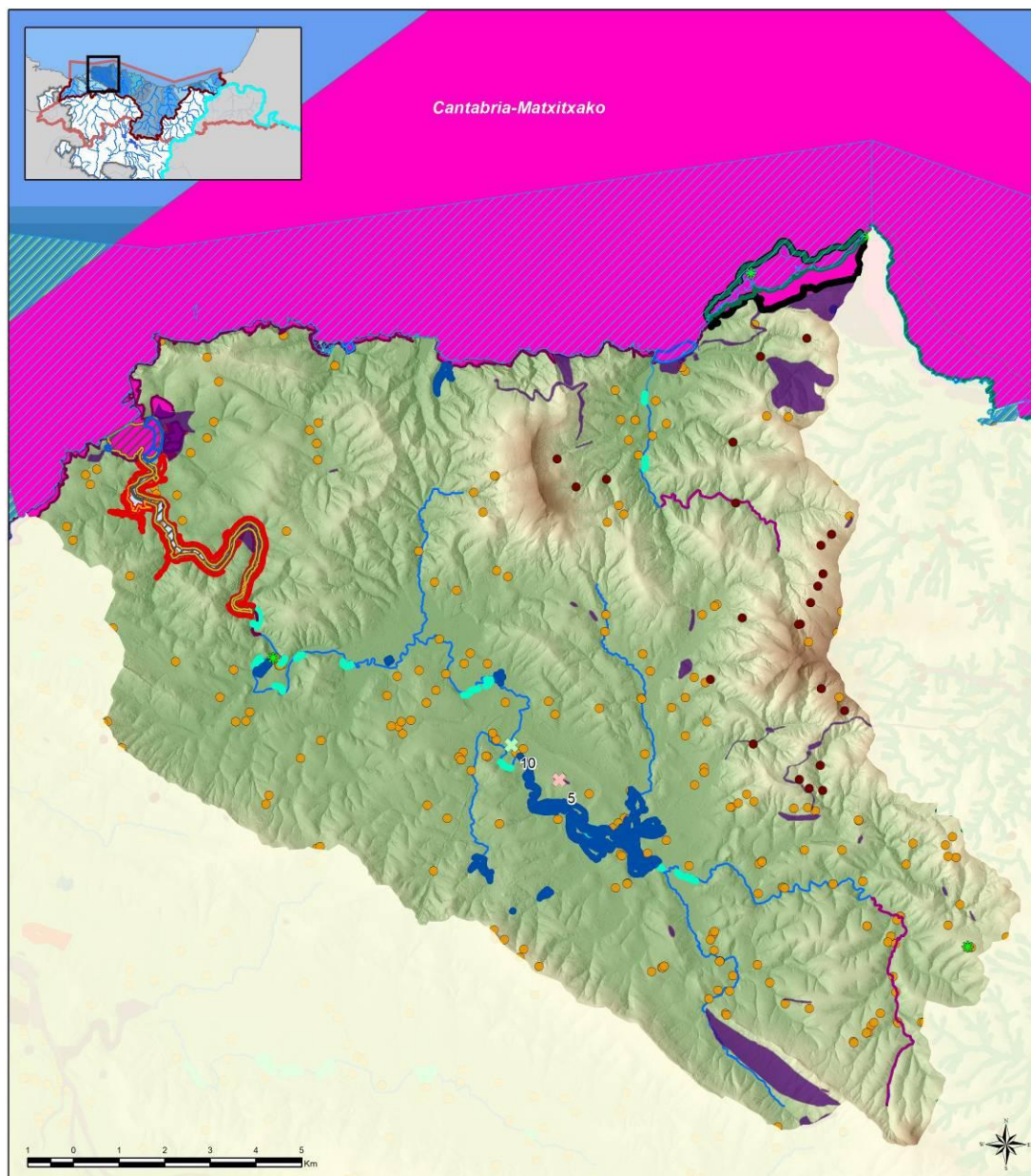
- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC51	Pozo Kímera	Anticlinorio norte	VIG+PLAG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y III
 - B10B2 Zonas Húmedas del Río Butron (16)
 - EB20 Embalse de Laukariz (Oleta)
 - EB5 Embalse Planta de gas de Bermeo
 - EB21 Embalse de Urbietta
 - EB30 Embalse de Berriaga
 - B3B5 Laguna de Egotalde
- PTS Litoral, Zonas de Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica algunos tramos de los ríos Butroe y Estepona como Zonas con vegetación bien conservada.
- Decreto 358/2013, de 4 de junio, por el que se designan Zonas Especiales de Conservación 4 lugares de importancia comunitaria del ámbito de Urdaibai y San Juan de Gaztelugatxe y se aprueban las medidas de conservación de dichas ZEC y de la ZEPA Ría de Urdaibai.
- Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por la que se declaran Zonas de Especial Protección para las Aves en aguas marinas españolas
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.
- DECRETO FORAL de la Diputación Foral 118/2006, de 19 de junio, por el que se aprueba el Plan de Gestión del Visón Europeo, *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761), en el Territorio Histórico de Bizkaia, como especie en peligro de extinción y cuya protección exige medidas específicas.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Barbadun se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Butroe (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- ZECs
- ZEPA
- Biotopo Protegido

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas de Baño
- Zonas Sensibles
- Zona de Marisqueo
- Tramos de Interés Natural y Medioambiental

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS Zonas Húmedas GII
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Ríos

Paisaje

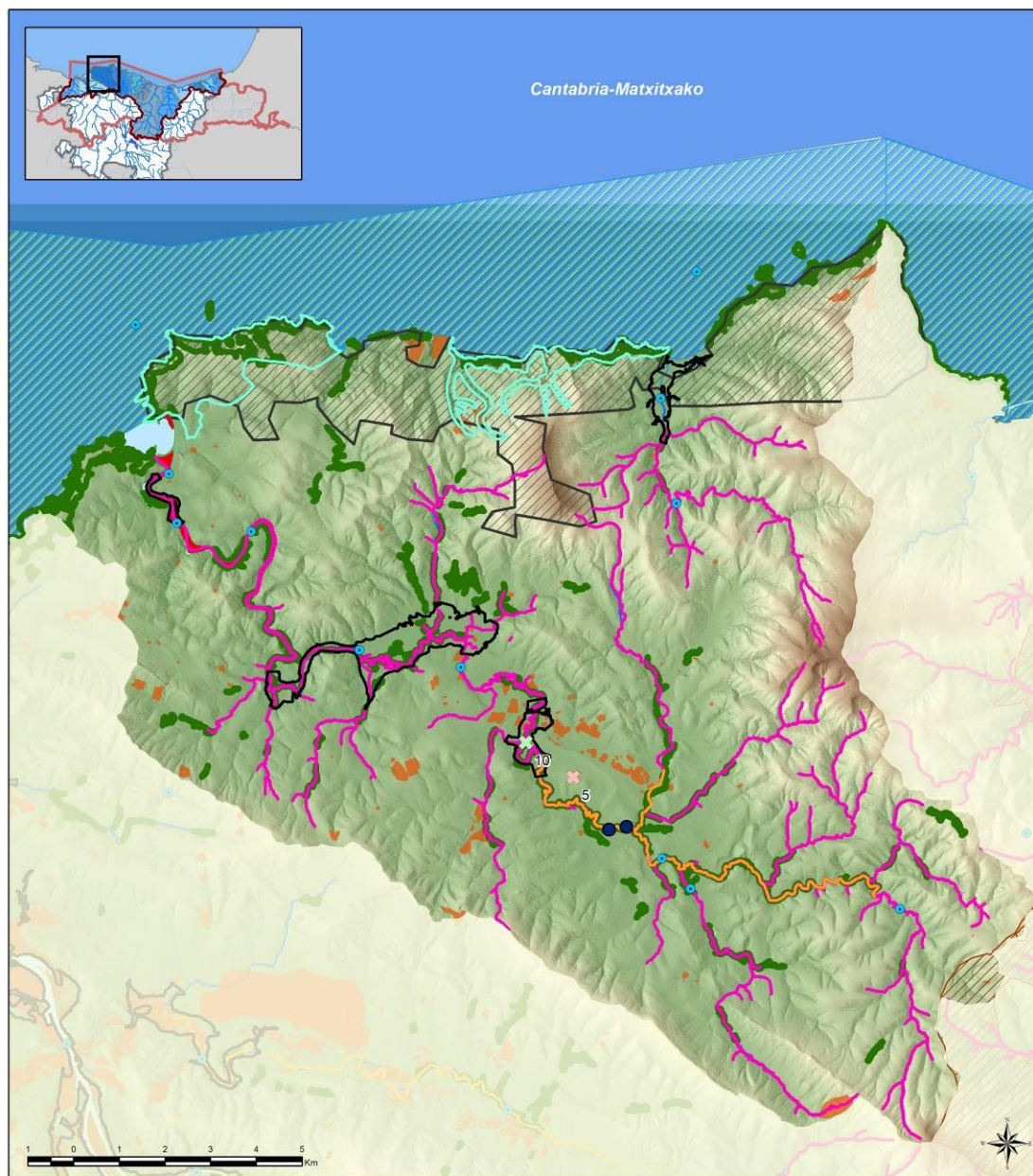
- Hitos paisajísticos

Programa de medidas

- Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa
 - 5. Nuevo depósito de regulación Sistema Munguesado
- Medidas de gestión del riesgo de inundación
 - 10. Defensa frente a inundaciones en Mungia en el casco urbano

Nº plano / Plano zk.	1/2	Río / Ibaia	Butroe y Estepona
UH / UH	BUTROE		
1:89.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Butroe (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- Presencia náyades vivas
- "Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Zona de interés para el avetoro común (*Botaurus stellaris*)
- ▨ Zona de interés para el lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*), 2012
- ▨ Corredores Enlace
- ▭ HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados

▭ ARPSIs

Masas de Agua

- ▨ Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Programa de medidas

- ✖ **Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
- 5. Nuevo depósito de regulación Sistema Munguesado
- ✖ **Medidas de gestión del riesgo de inundación**
- 10. Defensa frente a inundaciones en Mungia en el casco urbano

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Butroe y Estepona
UH / UH	BUTROE		
1:89.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 4: Unidad Hidrológica Oka

UNIDAD HIDROLÓGICA: OKA
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Masa de agua costera: Matxitxako-Getaria ▪ Masa de agua de transición: Oka Exterior Transición, Oka Interior Transición ▪ Masa de agua Río: Artigas-A, Golako-A, Mape-A, Oka-A
RÍOS PRINCIPALES: Artigas, Golako, Mape y Oka
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ES018-BIZ-OKA-03 Altamira (Grupo II) ▪ ES018-BIZ-OKA-02 Mundaka (Grupo IV) ▪ ES018-BIZ-OKA-01 Gernika (Grupo I)
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000 (LIC/ZEC/ZEPA) <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEC ES2130008 Urdaibaiko Artadi Kantauriarrak / Encinares Cantábricos de Urdaibai ▪ ZEC ES2130007 Urdaibaiko Itsasertzak eta Padurak / Zonas litorales y Marismas de Urdaibai ▪ ZEC ES2130006 Urdaibaiko Ibai Sarea / Red fluvial de Urdaibai ▪ ZEPA ES0000144 Urdaibaiko Itsasadarra/Ría de Urdaibai ▪ ZEPA ES0000490 Espacio marino de la Ría de Mundaka – Cabo de Ogoño • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH) / RAMSAR: Urdaibai (A1B3) • Otras Figuras de Protección: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reserva Biosfera: Reserva de la Biosfera de Urdaibai
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • Zonas de protección especial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental: Mape-2 (Medioambiental), Cascada de Baldatika (Natural) • Zonas Sensibles: Estuario del Oka • Captaciones urbanas: 48 captaciones urbanas • Protección vida piscícola: río Oka para ciprínidos • Zona de marisqueo: Ría de Mundaka • Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de Aritxatxu ▪ Playa de Laidatxu ▪ Playa de Laida ▪ Playa de Laga ▪ Playa de Toña ▪ Playa de San Antonio

GEOLOGÍA

- Puntos y áreas de interés geológico: 67 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - 1230 Acanilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.
 - 1310 Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas.
 - 1320 Pastizales de *Spartina* (*Spartinion maritimae*).
 - 1330 Pastizales salinos atlánticos (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*).
 - 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*).
 - 2110 Dunas móviles embrionarias
 - 2120 Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas).
 - 2130* Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises).
 - 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
 - 91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Área de interés Especial incluidas en RZP para:
 - Visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Zonas de interés para otras especies:
 - Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
 - Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)
 - Espátula común (*Platalea leucorodia*)
 - Carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*)
 - Buscarla unicolor (*Locustella luscinioides*)
 - Avetoro común (*Botaurus stellaris*)
 - Lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
 - Rana patilarga (*Rana ibérica*)
 - Sábalo (*Alosa alosa*)
- Teniendo en cuenta los estudios recientes en los que se realiza la actualización de la distribución del visón europeo, éste se localiza en el sur de la Unidad Hidrológica, en los tramos de los ríos y regatas Oka, Golako y Kanpantxu.
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Galápago europeo (*Emys orbicularis*), Martín pescador (*Alcedo atthis*), Andarrios chico (*Actitis hypoleucos*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*) y Turón Común (*Mustela putorius*).
- Flora amenazada: *Culcita macrocarpa* en las cabeceras del Artigas; *Woodwardia radicans* en regata al norte de Bermeo, en cabeceras de margen izquierda del Oka (Busturia) y en cabeceras del Golako; *Lavatera arborea* y *Juncus acutus* ssp. *acutus* en acantilados de Ibarangelu; *Armeria euscadiensis* en Matxitxako; *Honckenya peploides* en Laga; *Salicornia obscura* en Murueta; *Vandenboschia speciosa* en cabeceras del Golako.
- Red Corredores ecológicos de la CAPV
 - Tramos fluviales de especial interés conector: Red fluvial de Urdaibai
 - Corredores enlace:
 - Encinares Cantábricos Urdaibai (N-NE)
 - Encinares Cantábricos Urdaibai (SO-NO)
 - Encinares Cantábricos Urdaibai (N-SO)
 - Arno-Encinares Cantábricos Urdaibai
 - Urkiola-Encinares Cantábricos Urdaibai

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Faro de Matxitxako
 - Iglesia Andra Mari (Mundaka)
 - Torre Madariaga (Busturia)
 - Ermita de San Miguel de Ereñozar
 - Castillo de Arteaga
 - Iglesia de San Pedro de Lumo

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 227 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
OKA075	ES111R046010	Oka-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
OKG120	ES111R046030	Golako-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
OKM056	ES111R046020	Mape-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
OKR020	ES111R046040	Artigas-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-OK5	ES111T046010	Oka Interior	Deficiente	Deficiente	Deficiente	No alcanza el bueno
E-OK10	ES111T046020	Oka Exterior	Moderado	Moderado	Moderado	No alcanza el bueno
E-OK20			Moderado	Bueno	Moderado	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SP09	Sondeo Tole	Gernika	Control piezométrico	Bueno
SP25	Sondeo Metxika-2	Sinclinorio de Bizkaia	Control piezométrico	Bueno
SA06	Manantial Olalde	Ereñozar	Control de aforos	Bueno
SP06	Sondeo Olalde-B	Ereñozar	Control de aforos	Bueno

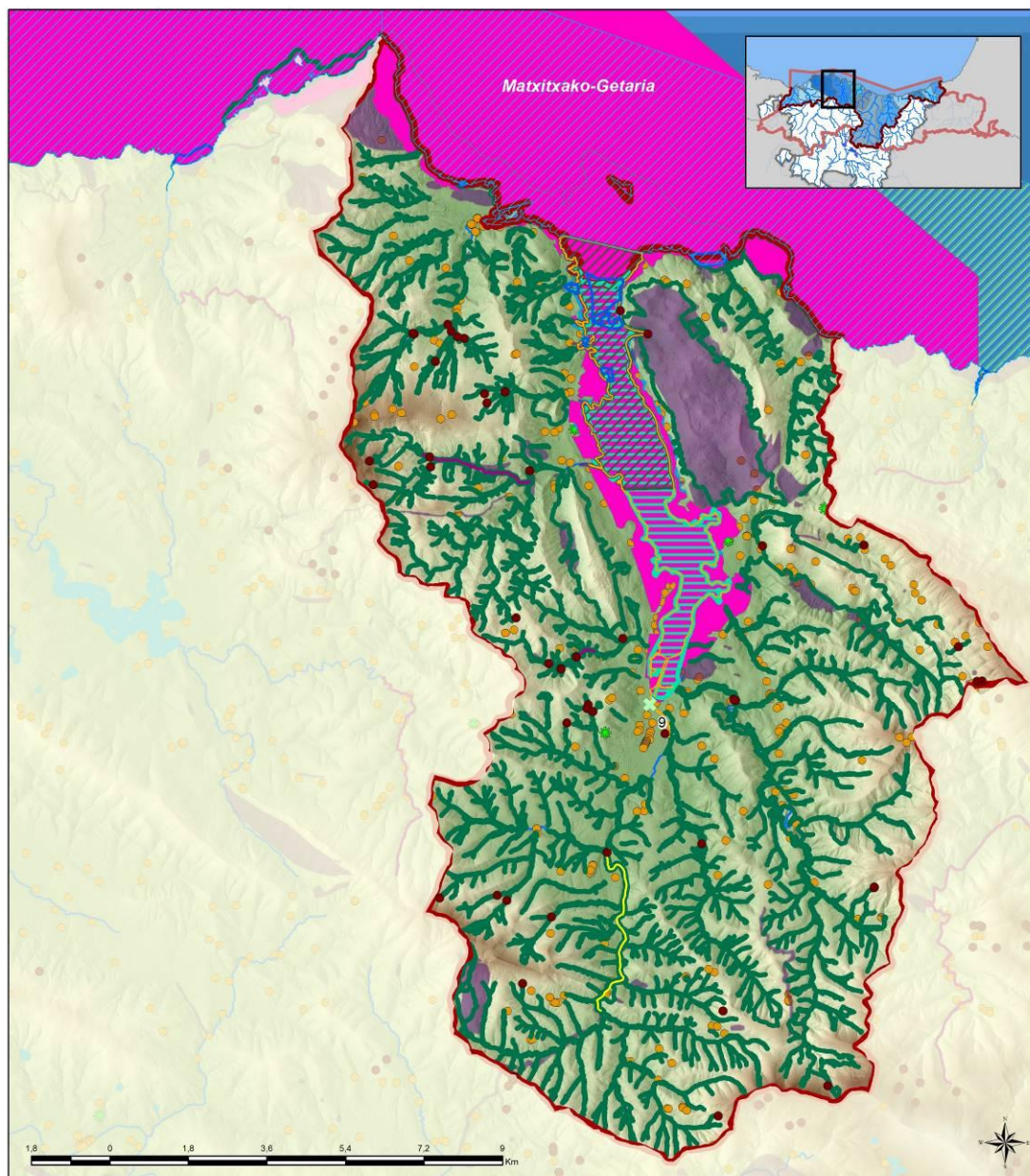
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
CT14	Ajangiz-3	Sinclinorio de Bizkaia	OPE (HG)	Bueno
SC41	Sondeo Metxika-2	Sinclinorio de Bizkaia	VIG	
CT13	Ajangiz-2	Gernika	OPE (HG)	No alcanza el bueno
SC14	Sondeo Vega	Gernika	OPE (VOCs+HG)	Bueno
CT01	Piezómetro Malta	Gernika	OPE (VOCs+HG)	
SP09	Pozo Tole	Gernika	OPE (VOCs+HG)	
CT07	Piezómetro Estacion	Gernika	OPE (VOCs)	

CT02	Piezómetro Marcos Ormaetxea	Gernika	OPE (VOCs)	
CT12	Piezómetro Gernika V5	Gernika	OPE (VOCs)	
CT11	Piezómetro Gernika V4	Gernika	OPE (VOCs)	
CT10	Piezómetro Gernika V3	Gernika	OPE (VOCs)	
CT05	Sondeo Euskotren	Gernika	OPE (VOCs)	
CT04	Piezómetro Euskotren	Gernika	OPE (VOCs+HG)	
CT09	Piezómetro Gernika V2	Gernika	OPE (VOCs)	
CT08	Piezómetro Gernika V1	Gernika	OPE (VOCs)	
CT03	Piezómetro Txarterina	Gernika	OPE (VOCs)	
CT06	Piezómetro Renteria-2	Gernika	OPE (VOCs+HG)	
SC11	Manantial Olalde	Ereñozar	VIG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y III: Presa de San Andrés (EB34), Marisma de Urdaibai (A1B3)
- Decreto 358/2013, de 4 de junio, por el que se designan Zonas Especiales de Conservación 4 lugares de importancia comunitaria del ámbito de Urdaibai y San Juan de Gaztelugatxe y se aprueban las medidas de conservación de dichas ZEC y de la ZEPA Ría de Urdaibai.
- Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por la que se declaran Zonas de Especial Protección para las Aves en aguas marinas españolas
- DECRETO FORAL de la Diputación Foral 118/2006, de 19 de junio, por el que se aprueba el Plan de Gestión del Visón Europeo, *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761), en el Territorio Histórico de Bizkaia, como especie en peligro de extinción y cuya protección exige medidas específicas.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Oka se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Oka (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- Humedal RAMSAR
- Reserva de la Biosfera Urdaibai
- ZEC
- ZEPA

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas de Bano
- Zona Sensible
- Zonas Protección Vida Piscícola
- Zona de Marisqueo
- Tramos de Interés Natural y Medioambiental

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII

Paisaje

- Hitos paisajísticos

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

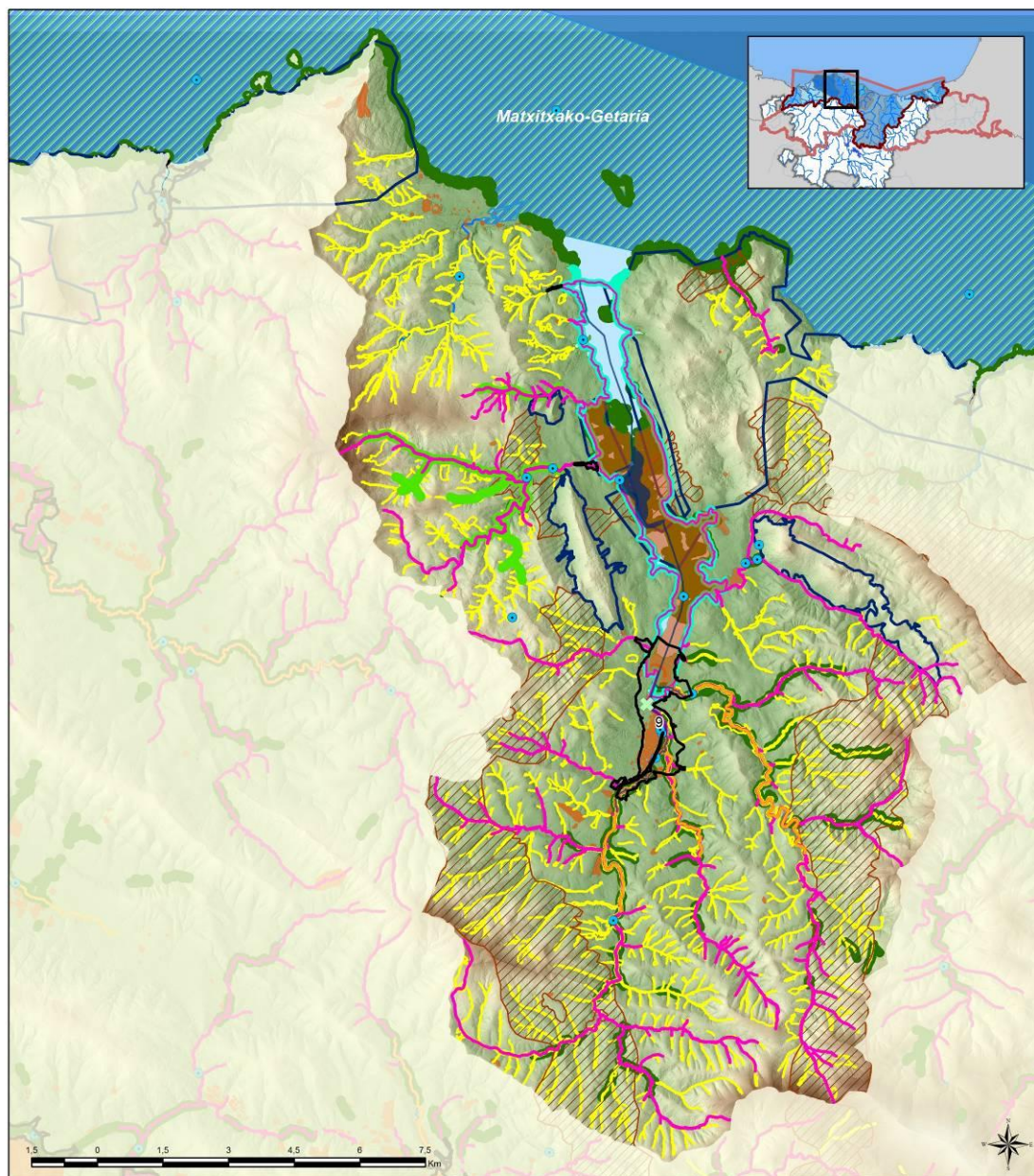
Programa de medidas

- Medidas de gestión del riesgo de inundación**

9. Defensa frente a inundaciones en Gernika en el casco urbano y polígono industrial Txanparta

Nº plano / Plano zk.	1/2	Río / Ibaia	Artigas, Golako, Mape y Oka
UH / UH	OKA		 U. R. A. G. E. N. T. Z. I. A. agencia vasca del agua
1:93.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Oka (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*), 2012
- "Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Zona de interés para el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- Zona de interés para el lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
- Zona de interés para la rana patilarga (*Rana iberica*)
- Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
- Zona de interés para:
 espátula común (*Platalea leucorodia*),
 cigüeña negra (*Ciconia nigra*),
 carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*),
 buscarla unicolor (*Locustella luscinioides*),
 avetoro común (*Botaurus stellaris*)

- ▨ Corredores enlace
- ▨ Tramos fluviales de especial interés conector
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIS

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Masas de Agua

- ▨ Masa de Agua Costera
- ▨ Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Programa de medidas

- ✳ **Medidas de gestión del riesgo de inundación**
- 9. Defensa frente a inundaciones en Gernika en el casco urbano y polígono industrial Txanparta

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Artigas, Golako, Mape y Oka
UH / UH	OKA		
1:93.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuenkas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 5: Unidad hidrológica Lea

UNIDAD HIDROLÓGICA: LEA
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Masa de Agua Costera: Matxitxako-Getaria ▪ Masa de agua de transición: Lea transición ▪ Masa de agua río: Ea-A y Lea-A
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ES018-BIZ-LEA-01 Ea, Grupo II
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEC ES2130010 Lea Ibaia / Rio Lea ▪ ZEPA ES0000490 Espacio marino de la Ría de Mundaka – Cabo de Ogoño • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH): Ría del Lea (A1B4)
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • Zonas de protección especial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental: Ea-2, Lea 2-3-4-5-6, Oiz-2 • Zonas Sensibles: Estuario del Lea • Captaciones urbanas: 44 captaciones actuales, ninguna captación futura • Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de Ea ▪ Playa de Ogeia ▪ Playa se Isuntza ▪ Playa de Karraspio
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos y áreas de interés geológico: 36 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico
RECURSOS NATURALÍSTICOS
<ul style="list-style-type: none"> • HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas. ▪ 1330 Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritimae</i>). ▪ 4040* Brezales secos atlánticos costeros de <i>Erica vagans</i>. ▪ 91E0* Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) • Área de interés Especial incluidas en RZP para: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Visión europeo (<i>Mustela lutreola</i>): a excepción del río Ea, el resto de la red hidrográfica de la Unidad es área de interés para la especie. • Zonas de interés para otras especies: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lagarto verdinegro (<i>Lacerta schreiberi</i>)

▪ Sábalo (*Alosa alosa*): Río Lea

- Los estudios de actualización de la distribución del visón (*Mustela lutreola*) de 2012 localizan la especie en la mitad norte de la Unidad Hidrológica, en los ríos Lea y Arbina.
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Martín pescador (*Alcedo atthis*), Andarrios chico (*Actitis hypoleucos*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), Turón Común (*Mustela putorius*) y Tritón alpino (*Ichthyosaura alpestris*)
- Flora Amenazada: *Woodwardia radicans* en Munitibar, Lekeitio y en la cabecera del Lea y en Mendexa; *Frankenia laevis* en Mendexa; *Vandenboschia speciosa* en Aulesti – Urriola.
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Vaguadas costeras de Mendexa – Berriatu
 - Montes y Acanilados de Otoio
- Red Corredores ecológicos de la CAPV:
 - Tramos fluviales de especial interés conector: Red Fluvial de Urdaibai
 - Corredor enlace: Arno-Encinares cantabricos Urdaibai
 - Área enlace: Monte Oiz

PAISAJE

- Hitos paisajísticos: Ermita de Santa Eufemia (Aulestia)

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 66 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
LEA196	ES111R045010	Lea-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
LEX036	ES111R045020	Ea-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-L5	ES111T045010	Lea	Deficiente	Muy bueno	Deficiente	No alcanza el bueno
E-L10			Moderado	Muy bueno	Moderado	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas: No hay estaciones de control de aguas subterráneas en la Unidad Hidrológica.

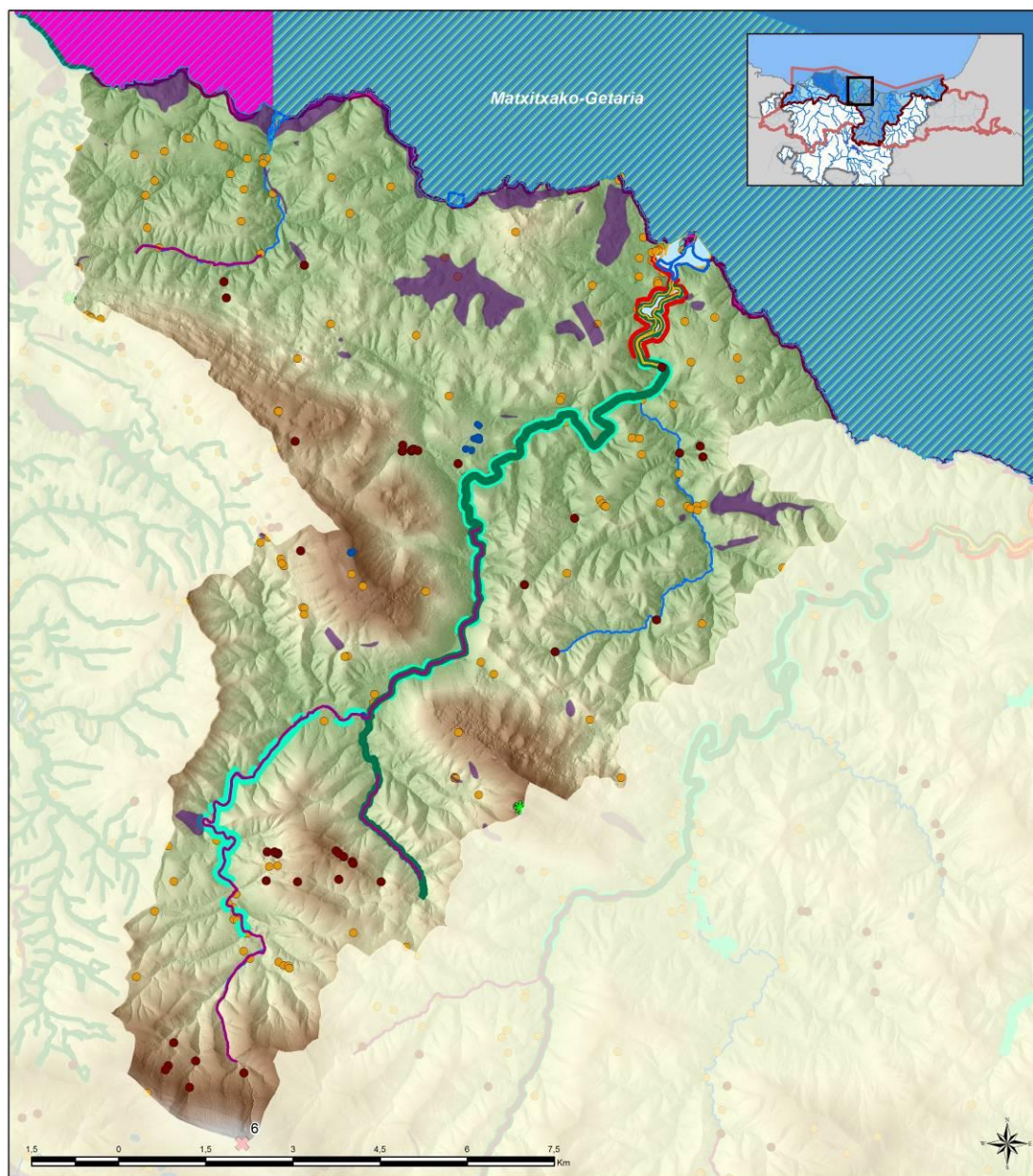
NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y III:
 - EB31 Presa de Aulesti
 - GB1 Balsa de Illuntzar
 - FB2Balsas de Euen (6)
 - Grupo III: Ría del Lea (A1B4)
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica diferentes tramos del río LEA como Zonas con vegetación bien conservada.
- DECRETO 34/2015, de 17 de marzo, por el que se aprueban las normas generales para las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) vinculadas al medio hídrico.
- Orden AAA/1260/2014, de 9 de julio, por la que se declaran Zonas de Especial Protección para las Aves en

aguas marinas españolas

- DECRETO FORAL de la Diputación Foral 118/2006, de 19 de junio, por el que se aprueba el Plan de Gestión del Visón Europeo, *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761), en el Territorio Histórico de Bizkaia, como especie en peligro de extinción y cuya protección exige medidas específicas.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Lea se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Lea (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- ZEC ES2130010 Lea Ibaia / Rio Lea
- ZEPA

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas de Bano
- Zonas Sensibles
- Tramos de Interés Natural y Medioambiental

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS Zonas Húmedas GII
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Paisaje

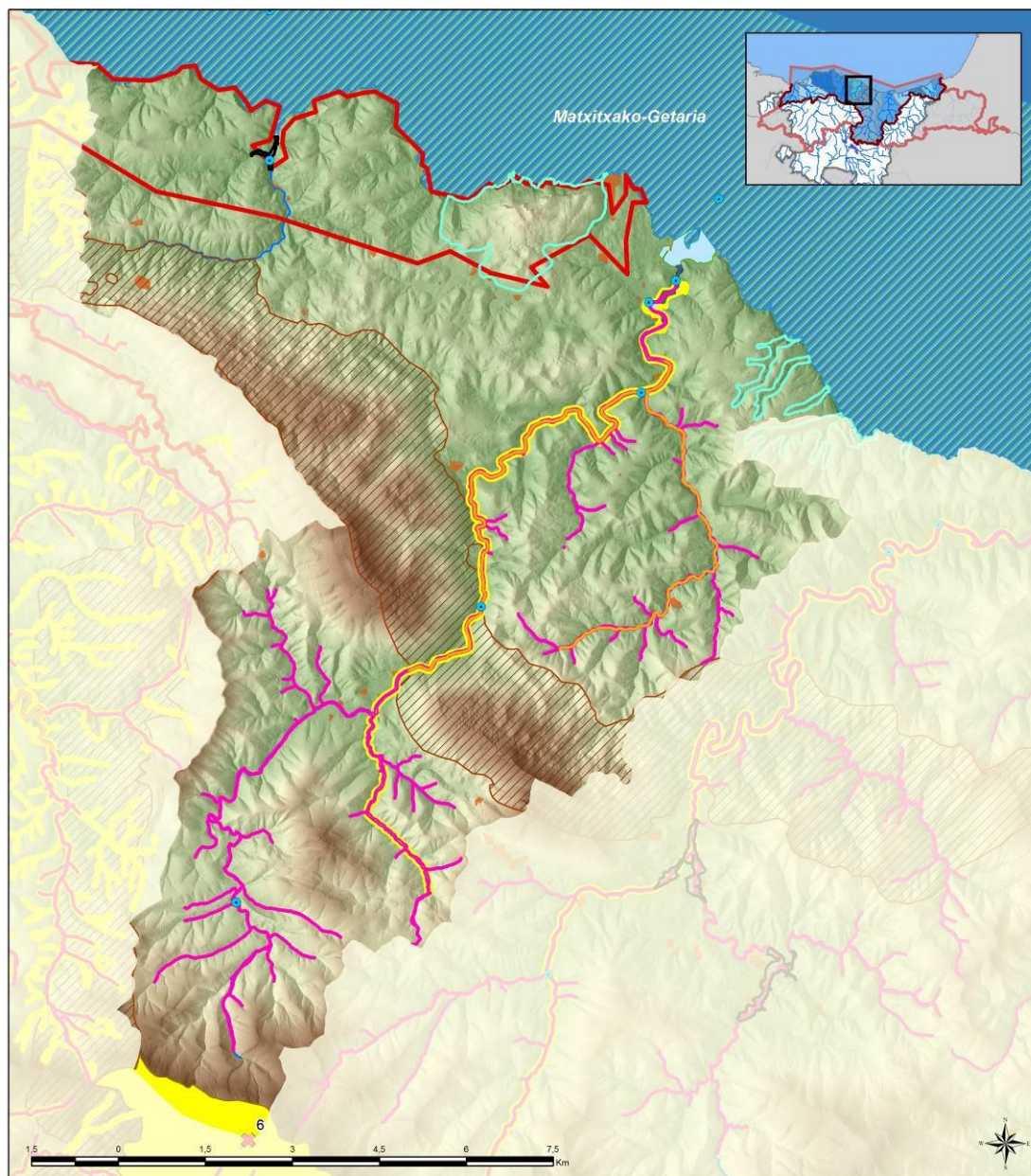
- Hitos paisajísticos

Programa de medidas

- Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa
- 6. Incorporación recursos Oiz al Sistema Lea-Artibai

Nº plano / Plano zk.	1/2	Rio / Ibaia	Ea, Lea, Arbina, Oiz
UH / UH	LEA		
1:70.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuenkas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Lea (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*), 2012
- "Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Zona de interés para el lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
- Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
- Tramos fluviales de especial interés conector
- Corredores enlace
- Áreas enlace
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Programa de medidas

- Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
- 6. Incorporación recursos Oiz al Sistema Lea-Artibai

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Ea, Lea, Arbina, Oiz
UH / UH	LEA		
1:70.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 6: Unidad Hidrológica Artibai

UNIDAD HIDROLÓGICA: ARTIBAI
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Masas de agua de transición: Artibai transición ▪ Masas de agua costeras: Matxitxako-Getaria ▪ Masas de agua ríos: Artibai-A
RÍOS PRINCIPALES: Artibai, Urko, Amailoa, Bolibar
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ES018-BIZ-ART-01, Markina Xemein (Grupo III) ▪ ES018-BIZ-ART-02, Etxebarria (Grupo III)
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000: ZEC ES2130011 Artibai Ibaia / Rio Artibai • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH): Ría del Artibai (A1B5)
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • Zonas de protección especial: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental. Cursos fluviales del Sur de la unidad Hidrológica • Captaciones urbanas: 30 captaciones y ninguna captación futura • Protección vida piscícola y marisqueo: Un tramo del río Artibai está clasificado como Zona de Protección para la vida piscícola. • Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de Arrigorri ▪ Playa de Saturran • Otras Figuras de Protección <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geoparque Costa Vasca
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> • Áreas de interés geológico: Se localizan en la zona centro de la Unidad Hidrológica cuatro zonas como Áreas de Interés Geológico.
RECURSOS NATURALÍSTICOS
<ul style="list-style-type: none"> • HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas. ▪ 1310 Vegetación anual pionera con <i>Salicornia</i> y otras especies de zonas fangosas o arenosas. ▪ 1330 Pastizales salinos atlánticos (<i>Glauco-Puccinellietalia maritima</i>). ▪ 4040* Brezales secos atlánticos costeros de <i>Erica vagans</i>. ▪ 91E0* Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) • Hábitats higróturbosos localizados al sur de la Unidad Hidrológica. • Áreas de Interés Especial incluidas en RZP para: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Visón europeo (<i>Mustela lutreola</i>): casi la totalidad de la red hidrográfica de la Unidad, • Zonas de interés para otras especies: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sábalo (<i>Alosa alosa</i>): Tramo bajo del río Artibai y la zona de transición hasta la desembocadura).

- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: En la unidad Hidrológica hay citas de la presencia de las siguientes especies: Turón común (*Mustela putorius*), Martín pescador (*Alcedo atthis*), Pico menor (*Dendrocopos minor*) y Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*).
- Además se localizan las zonas con presencia de Avión zapador (*Riparia riparia*)
- Flora amenazada: *Woodwardia radicans* en Berriatua (Portu y Burgaña), Mendexa, Markina (cabecera Amailoa)
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Vaguadas costeras de Mendexa – Berriatu
- Red Corredores ecológicos de la CAPV:
 - Tramos fluviales de Interés para la restauración ecológica
 - Tramo fluvial de Especial Interés conector
 - Corredor enlace: Arno-Encinares cantábricos Urdaibai

PAISAJE

- No se localizan hitos paisajísticos

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 128 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
ART168	ES111R044010	Artibai-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-A5	ES111T044010	Artibai	Deficiente	Moderado	Deficiente	No alcanza el bueno
E-A10	ES111T044010	Artibai	Moderado	Bueno	Moderado	No alcanza el bueno

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas: No hay estaciones de control de aguas subterráneas en la Unidad Hidrológica.

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS Litoral, Zonas de Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica algunos tramos del río Artibai como Zonas con vegetación bien conservada.
- PTS Zonas Húmedas: código A1B5 Ría del Artibai (Ondarroa).
- DECRETO 34/2015, de 17 de marzo, por el que se aprueban las normas generales para las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) vinculadas al medio hídrico.
- DECRETO FORAL de la Diputación Foral 118/2006, de 19 de junio, por el que se aprueba el Plan de Gestión del Visón Europeo, *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761), en el Territorio Histórico de Bizkaia, como especie en peligro de extinción y cuya protección exige medidas específicas.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Artibai se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Artibai (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- ZEC ES2130011 Río Artibai
- Geoparque Costa Vasca

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada
- PTS Zonas Húmedas GII

Elementos incluidos en el RZP

- Captaciones
- Zonas Protección Vida Piscícola
- Zonas de Baño
- Tramos de Interés Natural y Medioambiental

Patrimonio Cultural y Geología

- Área de Interés Geológico
- Patrimonio Cultural

Masas de Agua

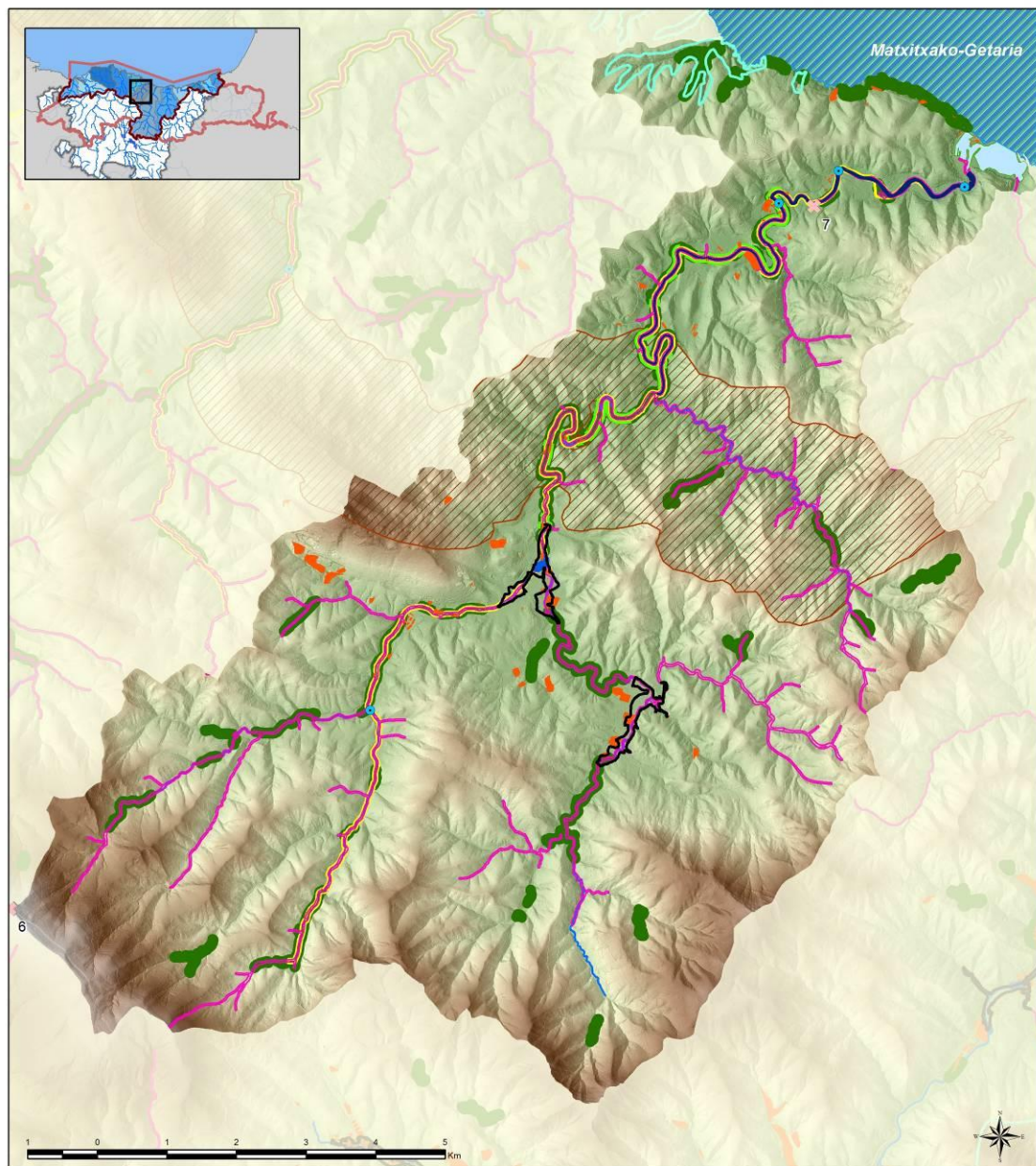
- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Programa de medidas

- ✖ **Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
- 6. Incorporación recursos Oiz al Sistema Lea-Artibai
- 7. Doble conducción Berriatua-Ondarroa









Nº plano / Plano zk.	1/2	Río / Ibaia	Artibai, Muniberreka, Urko
UH / UH	ARTIBAI		
1:58.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Artibai (2 de 2)



Recursos Naturalísticos

-  "Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)
-  Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
-  Presencia de avión zapador (*Riparia riparia*)
-  Tramos fluviales de especial interés conector
-  Corredor enlace
-  HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
-  Tramos fluviales de Interés para la restauración ecológica
-  Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP




Redes de Seguimiento

-  Redes de seguimiento de calidad de aguas


Riesgos ambientales

-  Suelos potencialmente contaminados
-  ARPSIS

Masas de Agua

-  Masa de Agua Costera
-  Masa de Agua Transición
-  Masas de Agua Rios

Programa de medidas

-  **Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
- 6. Incorporación recursos Oiz al Sistema Lea-Artibai
- 7. Doble conducción Berriatua-Ondarroa

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Artibai, Muniberreka, Urko
UH / UH	ARTIBAI		
1:58.000	Septiembre 2015ko iraila		



PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 7: Unidad Hidrológica Deba

UNIDAD HIDROLÓGICA: DEBA																																			
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Masa de agua de transición: Deba Transición ▪ Masa de agua costera: Matxitxako-Getaria ▪ Masa de agua ríos: Ubera-A, Deba-A, Angiozar-A, Aramaio-A, Kilimoi-A, Oinati-A, Arantzazu A, Deba-C, Deba-B, Deba-D, Oinati-B, Antzuola-A, Ego-A, Saturrarán-A ▪ Masas de agua Embalses: Embalse Urkulu, Embalse Aixola 																																			
RÍOS PRINCIPALES: Deba, Lastur, Kilimoi, Saturrarán, Apatriz, San Lorenzo, Ego, Aixola, Urko, Muskiritxo, Ubera, Angiozar, Epele, Antzuola, Oinati, Arantzazu, Aramaio, Arranoaitz, Olea, Andikoarro, Araotz																																			
ARPSIs (GRUPO): <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE</th> <th>GRUPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-10</td> <td>ESKORIATZA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-01</td> <td>DEBA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-03</td> <td>ALZOLA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES018-BIZ-DEB-05</td> <td>MALLABIA-EIBAR</td> <td>GRUPO IV</td> </tr> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-06</td> <td>SORALUZE</td> <td>GRUPO II</td> </tr> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-07</td> <td>BERGARA</td> <td>GRUPO II</td> </tr> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-09</td> <td>ARRASATE</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-04</td> <td>ELGOIBAR</td> <td>GRUPO II</td> </tr> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-08</td> <td>OÑATI</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES018-GIP-DEB-02</td> <td>MENDARO</td> <td>GRUPO III</td> </tr> </tbody> </table>			CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO	ES018-GIP-DEB-10	ESKORIATZA	GRUPO III	ES018-GIP-DEB-01	DEBA	GRUPO III	ES018-GIP-DEB-03	ALZOLA	GRUPO III	ES018-BIZ-DEB-05	MALLABIA-EIBAR	GRUPO IV	ES018-GIP-DEB-06	SORALUZE	GRUPO II	ES018-GIP-DEB-07	BERGARA	GRUPO II	ES018-GIP-DEB-09	ARRASATE	GRUPO III	ES018-GIP-DEB-04	ELGOIBAR	GRUPO II	ES018-GIP-DEB-08	OÑATI	GRUPO III	ES018-GIP-DEB-02	MENDARO	GRUPO III
CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO																																	
ES018-GIP-DEB-10	ESKORIATZA	GRUPO III																																	
ES018-GIP-DEB-01	DEBA	GRUPO III																																	
ES018-GIP-DEB-03	ALZOLA	GRUPO III																																	
ES018-BIZ-DEB-05	MALLABIA-EIBAR	GRUPO IV																																	
ES018-GIP-DEB-06	SORALUZE	GRUPO II																																	
ES018-GIP-DEB-07	BERGARA	GRUPO II																																	
ES018-GIP-DEB-09	ARRASATE	GRUPO III																																	
ES018-GIP-DEB-04	ELGOIBAR	GRUPO II																																	
ES018-GIP-DEB-08	OÑATI	GRUPO III																																	
ES018-GIP-DEB-02	MENDARO	GRUPO III																																	
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES																																			
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP																																			
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEC ES2120003 Izarraitz ▪ LIC ES2130009 Urkiola ▪ LIC ES2120002 Aizkorri-Aratz • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH): Ría de Deba (A1G1) ▪ Otras Zonas húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Balsa de Marikutz (Charca de Madariaga), código B2G1 ▪ Charca de Larraskanda, código B2G3 ▪ Charca de La Ascensión, código B3G1 • Otras figuras de protección: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parques Naturales: Parque Natural de Urkiola, Parque Natural Aizkorri- Aratz ▪ Biotopos: Tramo litoral Deba-Zumaia ▪ Geoparque de la Costa Vasca 																																			

OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP

- Reservas naturales fluviales: Arantzazu 3 y Deba 12.
- Zonas de protección especial
 - Tramos fluviales de interés natural o medioambiental: Angiozar 2-3, Ubera 3, Oinati 5, Antzuola 5, Kilimoi 3, Arantzazu 1 – 2.
- Zonas Sensibles: Embalse de Urkulu, Embalse Aixola
- Captaciones urbanas: 52 captaciones abastecimiento actuales, ninguna captación futura.
- Zonas de Baño:
 - Playa de Mutriku (Ondar Gain)
 - Playa de Mutriku (Puerto)
 - Playa de Ondarbeltz,
 - Playa de Deba
- Protección Aguas Minerales Termales: Alzola

GEOLOGÍA

- Puntos y áreas de interés geológico: 47 zonas clasificadas como Áreas de Interés Geológico

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.
 - 1330 Pastizales salinos atlánticos (*Glauco-Puccinellietalia maritima*).
 - 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
 - 91E0 * Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Área de interés Especial incluidas en RZP para:
 - Visión europeo (*Mustela lutreola*): localizado en los ríos Saturrarán, San Lorenzo y río Deba en su tramo más al sur de la Unidad Hidrológica.
- Zonas de interés para otras especies:
 - Espátula común (*Platalea leucorodia*)
- Se localiza la especie Avión zapador (Riparia riparia) en diferentes muros de los municipios próximos al ríos Deba de los municipios de Elgoibar, Sorluze y Bergara.
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Tritón alpino (*Ichthyosaura alpestris*), citado al suroeste de la Unidad, Martín pescador (*Alcedo atthis*), Andarrios chico (*Actitis hypoleucos*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), el Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*) y Turón Común (*Mustela putorius*).
- Flora amenazada: *Woodwardia radicans*, al este del núcleo de Mutriku
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Valle de Haranerreka
 - Karate – Irukurutzeta – Agerre Buru
 - Monte Gorostiaga (Satui)
 - Acantilados Mutriku – Saturrarán
 - Udalaiz
- Red Corredores ecológicos de la CAPV:
 - Tramo fluvial de Especial Interés conector: Kilimoi, Lastur, Urtatza, Arantzazu, Araotz
 - Corredor enlace:
 - Arno-Encinares cantabricos Urdaibai
 - Izarraitz-Arno, corredor R11-corredor R9
 - Izarraitz-Aizkorri-Aratz, corredor R9-Urkiola

- Áreas de enlace:
 - Haranerreka
 - Udalaitz
 - Haranerreka
 - Karakate-irukurutzeta-agerre buru
 - Monte Andutz
 - Haranerreka

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Ermita de Santa Catalina (Deba)
 - Arrate (Eibar)
 - Casa Torre Galartza (Aretxabaleta)
 - Universidad de Oñati
 - Casa torre de Otalora
 - Lenitz-Gatzaga
 - Dorleta (Lenitz-Gatzaga)
 - Arantzasu (Oñati)

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 1.297 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

•

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
DEB080	ES111R036010	Deba-A	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno
DOI025	ES111R040040	Oinati-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
DOA124	ES111R040060	Arantzazu-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
DAR046	ES111R036020	Aramaio-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
DOI095	ES111R040050	Oinati-B	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno
DEB202	ES111R040010	Deba-B	Muy modificada	Deficiente	No alcanza el bueno	Peor que bueno
DAN055	ES111R040080	Antzuola-A	Natural	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
DAG050	ES111R040020	Angiozar-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
DUB042	ES111R040030	Ubera-A	Natural	Moderado	No alcanza el bueno	Peor que bueno
DEB348	ES111R042010	Deba-C	Muy modificada	Moderado	Bueno	Peor que bueno
DEG068	ES111R041020	Ego-A	Muy modificada	Malo	No alcanza el bueno	Peor que bueno
DKI036	ES111R042030	Kilimoi-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
DEB492	ES111R042020	Deba-D	Muy modificada	Moderado	Bueno	Peor que bueno
DMI044	ES111R044020	Saturran-A	Natural	Deficiente	Bueno	Peor que bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

•

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-D10	ES111T042010	Deba	Bueno	Bueno	Bueno	No alcanza el bueno
E-D5			Moderado	Bueno	Moderado	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
A1Z3	Urkulu	Aranzazu	Control de aforos	Bueno
SA09	Regata Kilimon	Izarraitz	Control de aforos	Bueno
SP11	Sondeo Kilimon-3	Izarraitz	Control piezométrico	Bueno

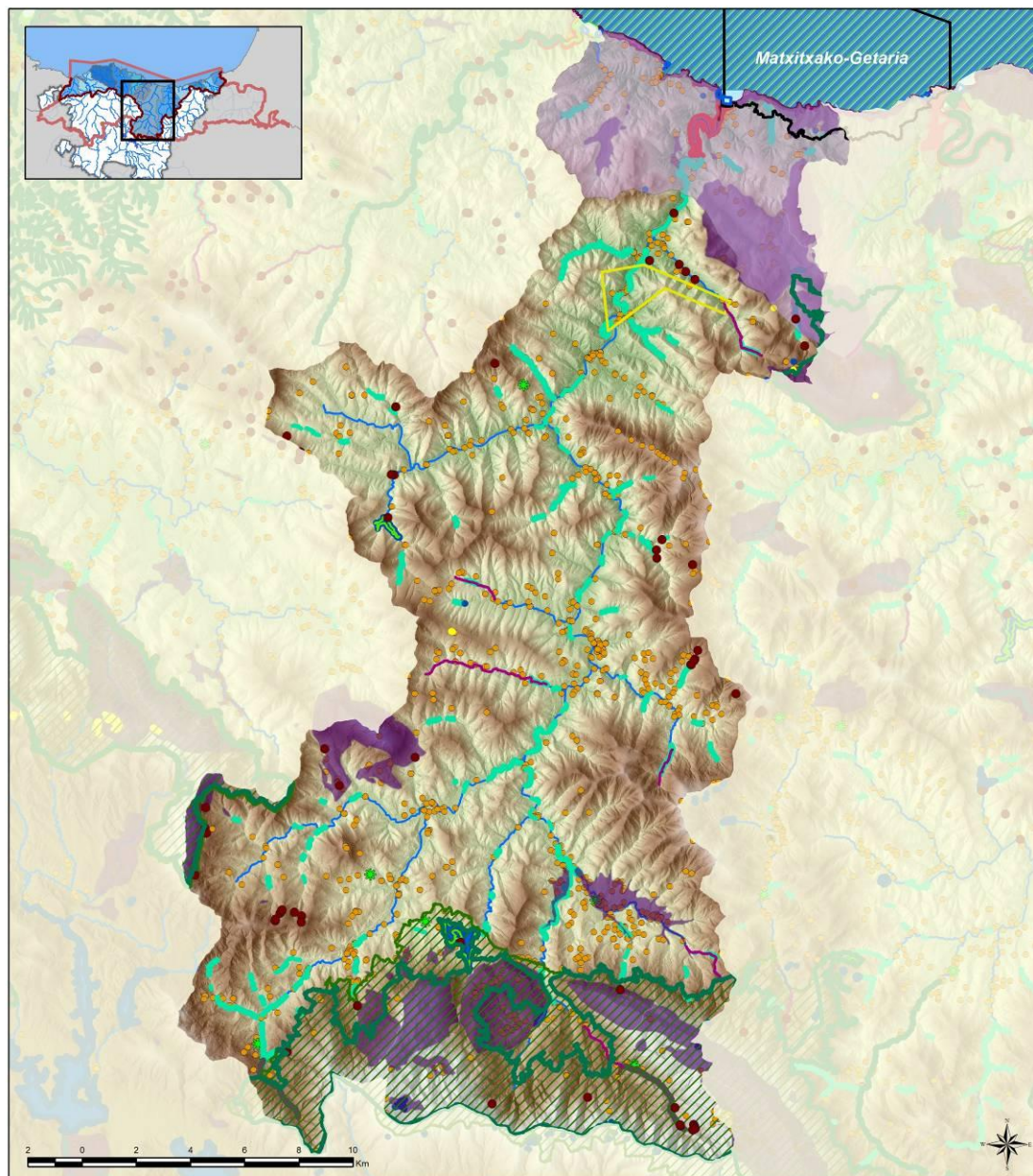
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC44	Manantial Urbaltza	Aranzazu	VIG+PLAG	Bueno
SC42	Manantial Beneras	Anticlinorio sur	VIG	Bueno
SC16	Sondeo Kilimon	Izarraitz	VIG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y Grupo III
 - EG7 Embalse de Aixola
 - GG20 Charca de Aldalur
 - B2G1 Balsa de Marikutz (Charca de Madariaga)
 - B2G3 Charca de Larraskanda
 - B2G6 Charca de Albizuri
 - B3G1 Charca de La Ascensión
 - EG15 Presa de Albistegi
 - GG13 Charca de Laranga
 - GG12 Charca de Uzkanga
 - GG21 Pozo de Ormola
 - B1A9_17 Trampales de Elgea-Urkilla
 - B1A9_13 Trampales de Elgea-Urkilla
 - EG2 Embalse de Urkulu
 - EG10 Embalse de Araoz
 - B3G3 Charca de Aramburu
 - B1G13_07 Trampales de Eskoriatza
 - B1G13_06 Trampales de Eskoriatza
 - B1G13_05 Trampales de Eskoriatza
 - B1G13_04 Trampales de Eskoriatza
 - B1G13_03 Trampales de Eskoriatza
 - B1G13_08 Trampales de Eskoriatza
 - B1G13_01 Trampales de Eskoriatza
 - B1G13_02 Trampales de Eskoriatza
 - B1G13_09 Trampales de Eskoriatza
 - B1G14_02 Trampales de Oñati
 - B1G14_01 Trampales de Oñati
 - B1A9_08 Trampales de Elgea-Urkilla
 - B1A9_12 Trampales de Elgea-Urkilla
 - Grupo II: Ría del Deba, código A1G1
- PTS Litoral, Zonas de Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica diferentes tramos de los cursos fluviales de la Unidad Hidrológica como Zonas con vegetación bien conservada.

- Decreto 217/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Izarraitz (ES2120003) y se aprueban sus medidas de conservación.
- ORDEN FORAL de 12 de mayo de 2004, por la que se aprueba el Plan de Gestión del Visón Europeo *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761) en el Territorio Histórico de Gipuzkoa. Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Artibai se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Deba (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- Biotopo Protegido
- Geoparque Costa Vasca
- Parques Naturales
- ZECs

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas de Bano
- Zonas Sensibles
- Tramos de Interés Natural y Medioambiental
- Perimetro Protección Aguas Termales
- Reservas Naturales Fluviales
- Zonas Húmedas de Protección Especial

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS Zonas Húmedas GII
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico

Masas de Agua

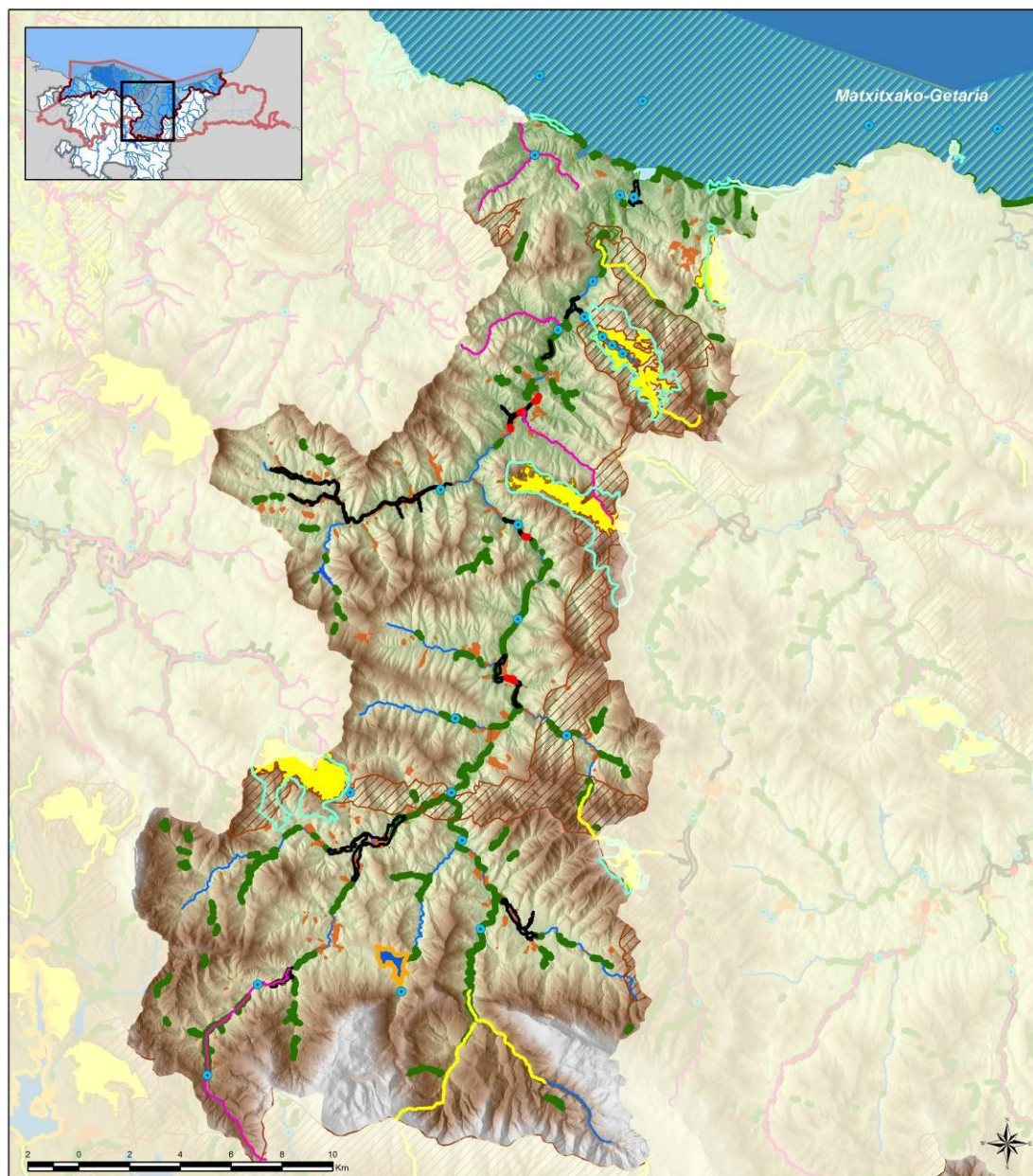
- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Embalses
- Masas de Agua Rios

Paisaje

- Hitos paisajísticos

Nº plano / Plano zk.	1/2	Rio / Ibaia	Deba, Oñati, Antzuola, Saturrarán, Kilimoi, Arantzazu Ego, Aramaio
UH / UH	DEBA		
1:150.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Deba (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- "Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Zona de interés para la espátula común (*Platalea leucorodia*)
- Presencia de avión zapador (*Riparia riparia*)
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Tramos fluviales de especial interés conector
- Corredores enlace
- Áreas enlace
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Embalses
- Masas de Agua Ríos

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Deba, Oñati, Antzuola, Saturrarán, Kilimoi, Arantzazu Ego, Aramaio
UH / UH	DEBA		
1:160.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 8: Unidad Hidrológica Urola

UNIDAD HIDROLÓGICA: UROLA			
TIPOS DE MASA DE AGUA:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Masa de agua costera: Matxitxako-Getaria ▪ Masa de agua de transición: Urola Transición ▪ Masa de agua río: Ibaieder-A, Urola-C, Urola-F, Larraondo-A, Altzolaratz-A, Ibaieder-B, Urola-A, Urola-B, Urola-D, Urola-E ▪ Masa de agua Embalse: Embalse de Ibaieder, Embalse de Barrendiola 			
RÍOS PRINCIPALES: Urola, Larraondo, Sastarrain, Goitzibar, Altzolaratz, Granadaerrea, Otaola, Señaratz, Katuin, Ibaieder, Errezil, Urtatza, Barrendiola			
ARPSIs (GRUPO):			
	CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO
	ES018-GIP-URO-04	AZKOITIA	GRUPO III
	ES018-GIP-URO-02	AZPEITIA	GRUPO I
	ES018-GIP-URO-03	URRESTILLA	GRUPO III
	ES018-GIP-URO-06	LEGAZPI	GRUPO III
	ES018-GIP-URO-05	ZUMARRAGA-URRETXU	GRUPO III
	ES018-GIP-URO-01	ZUMAIA	GRUPO I
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES			
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP			
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000 (LIC/ZEC/ZEPA): <ul style="list-style-type: none"> ▪ LIC ES2120002 Aizkorri-Aratz ▪ ZEC ES2120003 Izarraitz ▪ ZEC ES2120004 Urolako Itsasadarra / Ria del Urola ▪ ZEC ES2120006 Pagoeta ▪ ZEC ES2120008 Hernio - Gazume • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH): Ría de Urola (INZH - A1G2) ▪ Otras Zonas húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Charca abrevadero de Izarraitz(GG1) ▪ Charca de Aritzaga(B2G5) ▪ Charca de Bisusbide(B2G4) • Otras figuras de protección <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parques Naturales: Pagoeta, Aizkorri-Aratz ▪ Biotopos protegido: Tramo Litoral Deba-Zumaia ▪ Geoparque de la Costa Vasca 			
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP			
<ul style="list-style-type: none"> • Reservas naturales fluviales: Altzolaratz • Zonas de protección especial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental: 			

- Interés Medioambiental: Altzolaratz 1, Urola 13
- Interés Natural: Sastarrain 2, Aratz 2
- Zonas Sensibles: Embalse Ibaieder
- Captaciones urbanas: 45 captaciones urbanas y ninguna captación futura
- Protección vida piscícola: Tramos del Río Ibaieder (ciprínidos)
- Zonas de Baño:
 - Playa de Itzurun
 - Playa de Santiago
 - Playa de Gaztetape

GEOLOGÍA

- Puntos y áreas de interés geológico: 24 áreas de interés geológico.

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - 1230 Acanilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.
 - 1330 Pastizales salinos atlánticos (*Glauco-Puccinellietalia maritima*).
 - 2130* Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises).
 - 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
 - 91E0 * Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Área de interés Especial incluidas en RZP para:
 - Visón Europeo (*Mustela lutreola*): ríos Larraondo, Altzolaratz, Ibaieder, Errezil, Urola
- Zonas de interés para otras especies:
 - Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
 - Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)
 - Espátula común (*Platalea leucorodia*)
 - Chorlitejo chico (*Charadrius dubius*)
 - Sábalo (*Alosa alosa*)
- Los estudios de actualización de la distribución del visón europeo, detectan la presencia de la especie en 2012 en el sur de la Unidad Hidrológica, en concreto en los ríos Urola, Ibaieder y Aratz. Son tramos no coincidentes con el Área de Interés Especial de la especie en esta Unidad Hidrológica.
- Presencia de avión zapador (*Riparia riparia*) en los tramos urbanos de Azpeitia y Azkoitia.
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Martín pescador (*Alcedo atthis*), Andarrios chico (*Actitis hypoleucos*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*) y Turón Común (*Mustela putorius*).
- Flora amenazada: *Limonium humile* en la ria del Urola aguas arriba de ZumaiAa
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Karate – Irukurutzeta – Agerre Buru
 - Murumendi
 - San Antón (Ratón) de Getaria
 - Monte Gorostiaga (Satui)
- Red Corredores ecológicos de la CAPV:
 - Tramos fluviales de especial interés conector:
 - Altzolaratz, Granadaerreka
 - Goitzibar
 - Sastarrain
 - Katuin

- Errezil
- Urtatza
- Corredores enlace:
 - Izarraitz_Arno, Corredor R11_Corredor R9
 - Pagoeta-Izarraitz
 - Izarraitz_Aizkorri-Aratz, Corredor R9_Urkiola
 - Ernio-Gatzume_Aralar_Izarraitz_Corredor R18: Aiako Harria-Aralar
 - Pagoeta_Ernio-Gatzume
 - Ernio-Gatzume_Aralar_Izarraitz_Corredor R18: Aiako Harria-Aralar
 - Izarraitz_Aizkorri-Aratz, Corredor R9_Urkiola
- Áreas de enlace:
 - Karakate-Irukutzeta-Agerre buru
 - Murumendi
 - Monte gorostiaga
 - Monte andutz

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Palacio de Lili (Zestoa)
 - Loiola (Azpeitia)
 - Casa-Solar de Antxieta (Urrestilla. Azpeitia)
 - Palacio Ipiñarrieta (Urretxu)
 - Mirandaola (Legazpil)

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 644 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
URO026	ES111R030010	Urola-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
URO106	ES111R030020	Urola-B	Muy modificada	Moderado	Bueno	Peor que bueno
URO210	ES111R030030	Urola-C	Natural	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
UIB106	ES111R031020	Ibaieder-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
UIB154	ES111R032020	Ibaieder-B	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
URO320	ES111R032010	Urola-D	Muy modificada	Moderado	Bueno	Peor que bueno
URO400	ES111R034010	Urola-E	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno
UAL090	ES111R034030	Altzolaratz-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
ULA040	ES111R034040	Larraondo-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
URO520	ES111R034020	Urola-F	Natural	Deficiente	Bueno	Peor que bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-U5	ES111T034010	Urola	Moderado	Bueno	Moderado	No alcanza el bueno
E-U8			Bueno	Muy bueno	Bueno	

E-U10			Moderado	Bueno	Moderado	
-------	--	--	----------	-------	----------	--

• Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC57	Man. Granadaerreka	Gatzume-Tolosa	VIG	Bueno
SC20	Manantial Hamabiturri		VIG+PLAG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

• PTS de Zonas Húmedas:

- Grupo I y III
 - CÓDIGO NOMBRE
 - EG9 Embalse de Urtatza (Arrola)
 - EG6 Embalse de Ibai-Eder (Pantano de Nuarbe)
 - B2G4 Charca de Bisusbide
 - B2G5 Charca de Aritzaga
 - GG1 Charca abrevadero de Izarraitz
 - B1G8 Trampales de Arrolamendi (7)
 - B1G9 Trampales deKortaburu (3)
 - B1G12Travertinos de Zezenerreka
 - EG8 Embalse de Barrendiola (Brinkola)
 - B1G11Trampal de Jaondo
 - B1G10Trampales de Oamendi (4)
- Grupo II: Ría del Urola

• PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta

• PTS de Márgenes clasifica diferentes tramos de los cursos fluviales de la Unidad Hidrológica como Zonas con vegetación bien conservada.

• Decreto 217/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Izarraitz (ES2120003) y se aprueban sus medidas de conservación.

• Decreto 34/2015, de 17 de marzo, por el que se aprueban las normas generales para las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) vinculadas al medio hídrico.

• Decreto 218/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Pagoeta (ES2120006) y se aprueban sus medidas de conservación.

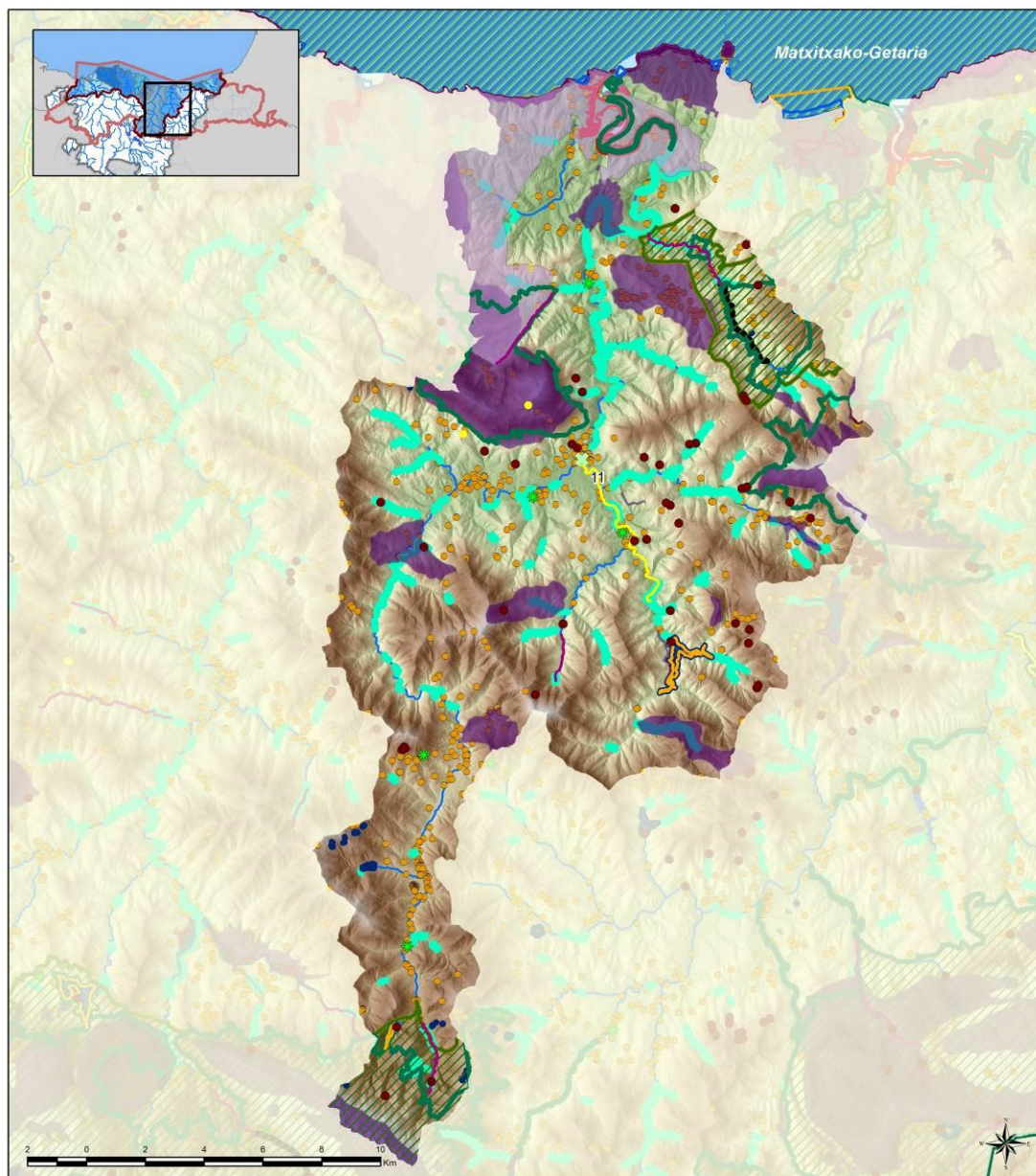
• Decreto 219/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Hernio-Gazume (ES2120008) y se aprueban sus medidas de conservación

• ORDEN FORAL de 12 de mayo de 2004, por la que se aprueba el Plan de Gestión del Visión Europeo Mustela lutreola (Linnaeus, 1761) en el Territorio Histórico de Gipuzkoa.

• Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.

• En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Artibai se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Urola (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- Geoparque Costa Vasca
- Parques Naturales
- Biotopo Protegido
- ZECs

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas de Bano
- Zonas Sensibles
- Zonas Protección Vida Piscícola
- Tramos de Interés Natural y Medioambiental
- Reservas Naturales Fluviales
- Zonas Húmedas de Protección Especial

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS Zonas Húmedas GII
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Embalses
- Masas de Agua Rios

Paisaje

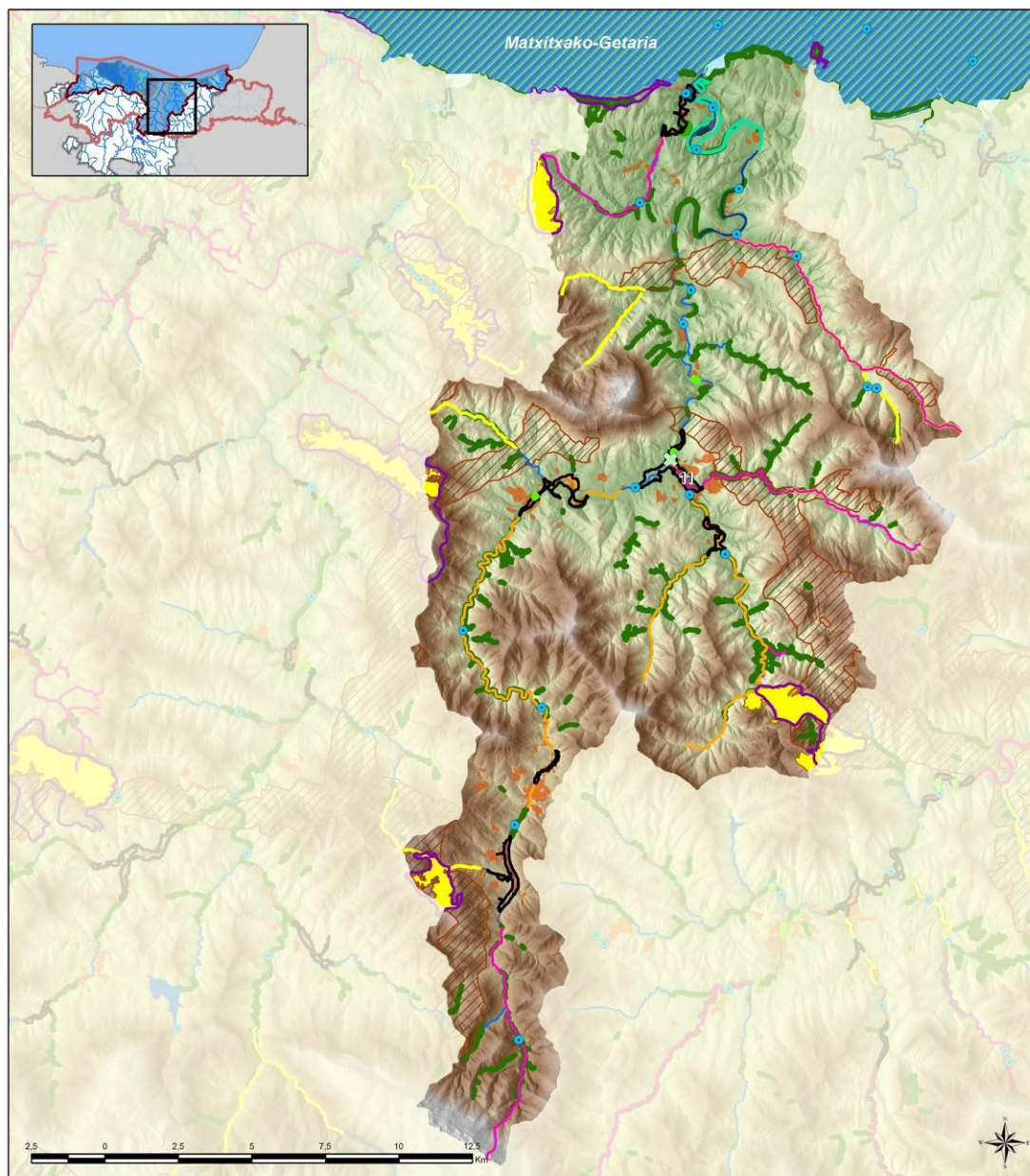
- Hitos paisajísticos

Programa de medidas

- Medidas de gestión del riesgo de inundación**
- 11. Defensa frente a inundaciones en Azpeitia en el núcleo urbano, entornos del río Ibaiedier y Errezil y Urbitarte Auzoa

Nº plano / Plano zk.	1/2	Río / Ibaia	Urola, Ibaiedier
UH / UH	UROLA		
1:138.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Urola (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- Presencia de avión zapador (*Riparia riparia*)
- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*), 2012
- "Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Zona de interés para el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- Zona de interés para:
 - cigüeña negra (*Ciconia nigra*)
 - espátula común (*Platalea leucorodia*)
 - chorlito chico (*Charadrius dubius*)
- Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
- Tramos fluviales de especial interés conector
- Corredores enlace
- Áreas enlace
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP

Redes de Seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Embalses
- Masas de Agua Rios

Programa de medidas

✿ **Medidas de gestión del riesgo de inundación**

- 11. Defensa frente a inundaciones en Azeptia en el núcleo urbano, entornos del río Ibaieder y Errezil y Urbitarte Auzoa

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Urola, Ibaieder
UH / UH	UROLA		
1:138.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuenkas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 9: Unidad Hidrológica Oria (Ámbito Intracomunitario)

UNIDAD HIDROLÓGICA: ORIA
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> - Masa de agua costera: Getaria-Higer - Masa de agua de transición: Oria transición - Masa de agua río: Iñurritza-A
RÍOS PRINCIPALES: Iñurritza, Oria, Altxerri, San Pedro
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> - ES018-GIP-ORI-02, Orio (Grupo II) - ES018-GIP-ORI-01, Zarautz (Grupo II)
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS PROTEGIDOS INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEC ES2120010 Oriako Itsasadarra / Ria del Oria ▪ ZEC ES2120009 Iñurritza ▪ ZEC ES2120006 Pagoeta ▪ ZEC ES2120008 Hernio - Gazume • Otras Figuras de protección: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parques Naturales: Parque Natural Pagoeta ▪ Biotopos: Iñurritza Biotopo protegido • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ría de Oria (INZH - A1G4) ▪ Ría del Iñurritza (INZH - A1G3) ▪ Otras Zonas húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Charca de Arrate (GG10) ▪ Charca de Egiluze (GG9)
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • Zonas Sensibles: Iñurritza • Captaciones urbanas: 18 captaciones urbanas, ninguna captación futura • Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de Malkorbe ▪ Playa de Zarautz ▪ Playa de Antilla
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos y áreas de interés geológico: 21 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.
 - 1320 Pastizales de *Spartina* (*Spartinion maritimae*).
 - 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*).
 - 2110 Dunas móviles embrionarias
 - 2120 Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas).
 - 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
 - 91E0 * Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Área de interés Especial incluidas en RZP para:
 - Ranita meridional (*Hyla meridionalis*)
- Zonas de interés para otras especies:
 - Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
 - Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)
 - Espátula común (*Platalea leucorodia*)
 - Buscarla unicolor (*Locustella luscinioides*)
 - Sábalo (*Alosa alosa*)
- En el extremo este de la Unidad Hidrológica, coincidiendo con el Área de Interés Especial de la especie en el río Oria, se ha detectado la presencia de sábalo (*Alosa alosa*).
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Martín pescador (*Alcedo atthis*), Andarrios chico (*Actitis hypoleucos*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), Turón Común (*Mustela putorius*).
- Flora amenazada: *Alyssum loiseleurii*, *Medicago marina* y *Galium arenarium* en Iñurritza, Armeria euscadiensis en acantilados de Orio y Woodwardia radicans en Mendizorrotz.
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Murumendi
 - Arroyos de Mendizorrotz
- Red Corredores ecológicos de la CAPV: no se localizan corredores en la Unidad Hidrológica

PAISAJE

- Hitos paisajísticos: Ferrería y Molino de Agorregi

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 121 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
OZI042	ES111R029010	Iñurritza-A	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-O5	ES111T028010	Oria	Moderado	Bueno	Moderado	No alcanza el bueno
E-O10	ES111T028010	Oria	Moderado	Bueno	Moderado	

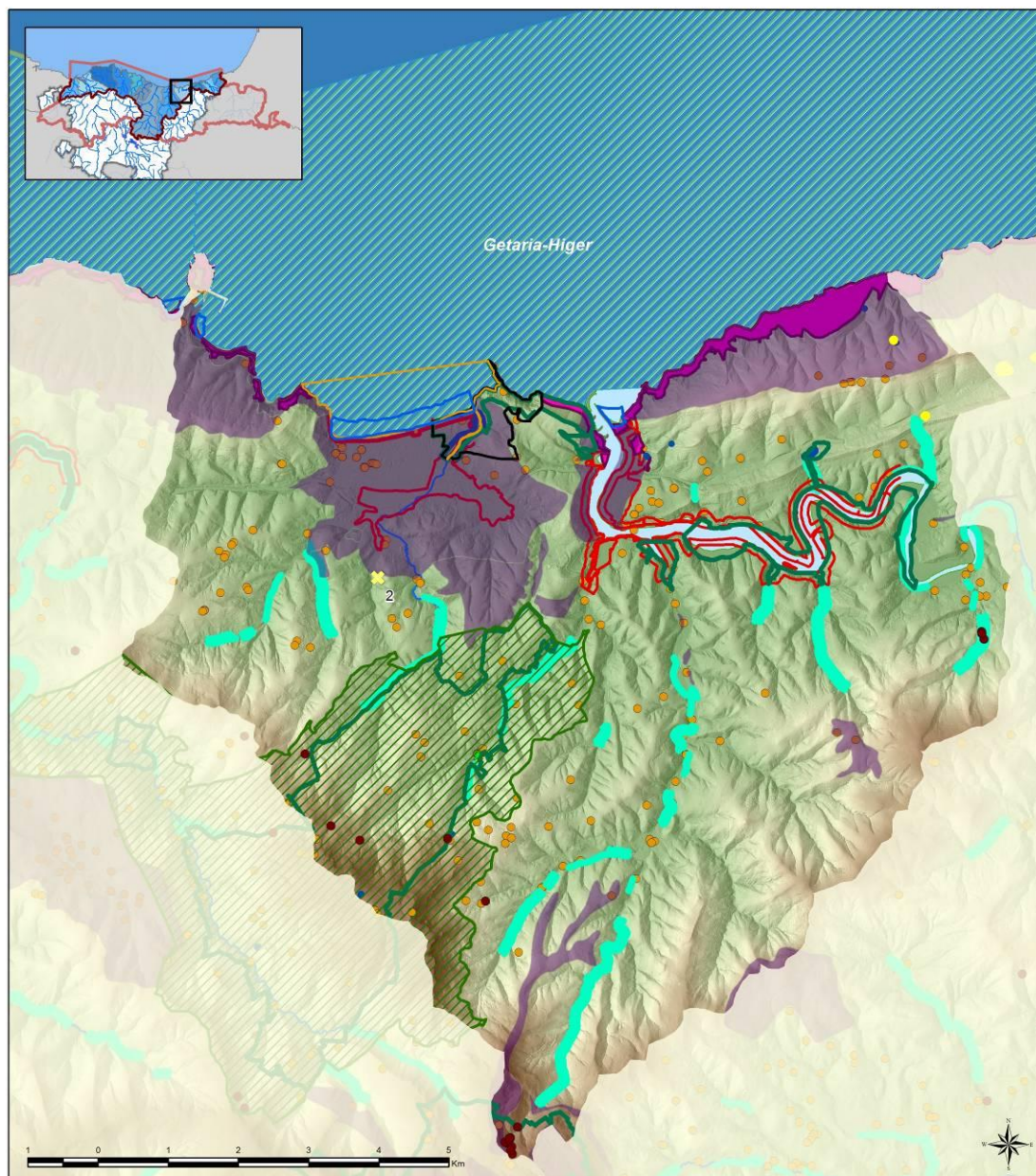
- Redes de seguimiento en aguas subterráneas: No hay estaciones de control de aguas subterráneas en la Unidad

Hidrológica.

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y III:
 - EG11 Embalse de Orio-Aginaga (Sariakola)
 - GG10 Charca de Arrate
 - GG14 Charca de las Dunas de Orio
 - GG19 Charca de Arkumetegi
 - GG18 Charca de Anoko
 - GG9 Charca de Egiluze
 - B1G6 Trampal de Egiluze
 - A1G3 Marisma de Iñurritza
 - B1G4 Trampal de Aia
 - GG22 Balsa de Pagogana
 - Grupo II: Ría del Oria (A1G4), Ría de Iñurritza (A1G4)
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica diferentes tramos de los cursos fluviales de la Unidad Hidrológica como Zonas con vegetación bien conservada.
- Decreto 34/2015, de 17 de marzo, por el que se aprueban las normas generales para las Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) vinculadas al medio hídrico.
- Decreto 218/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Pagoeta (ES2120006) y se aprueban sus medidas de conservación.
- Decreto 219/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Hernio-Gazume (ES2120008) y se aprueban sus medidas de conservación
- ORDEN FORAL de 10 de noviembre de 1999, por la que se aprueba el Plan de Gestión de la Ranita Meridional (Hyla Meridionalis) y se dictan normas complementarias para su protección. Orden Foral de 23 de diciembre de 2005, por la que se establece el catálogo de la red de nuevo enclaves de reproducción de la ranita meridional (Hyla meridionalis) en Gipuzkoa.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Artibai se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Oría (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- ZECs
- Biotopo Protegido
- Parque natural

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas de Bano
- Zonas Húmedas de Protección Especial

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS Zonas Húmedas GII
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Paisaje

- Hitos paisajísticos

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Ríos

Patrimonio Cultural y Geología

- Área de Interés Geológico
- Patrimonio Cultural

Programa de medidas

- Medidas para reducir la contaminación de origen urbano

2. Actuaciones en la aglomeración Zarautz-Oría: Minimización de aporte del vertedero de Urteta

Nº plano / Plano zk.	1/2	Río / Ibaia	Iñurritza, Oría, Altzerri, San Pedro
UH / UH	ORIA	 <small>ur agenzia agencia vasca del agua</small>	
1:58.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Oría (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- "Área de Interés Especial" de la Ranita meridional (*Hyla meridionalis*)
- Zona de interés para el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- Zona de interés para la cigüeña negra (*Ciconia nigra*)
- Zona de interés para la espátula común (*Platalea leucorodia*)
- Zona de interés para la buscarla unicolor (*Locustella luscinioides*)
- Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
- Presencia de sábalo (*Alosa alosa*)
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Programa de medidas

- ✦ **Medidas para reducir la contaminación de origen urbano**
- 2. Actuaciones en la aglomeración Zarautz-Orió: Minimización de aporte del vertedero de Urteta

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Iñurritza, Oría, Altzerri, San Pedro
UH / UH	ORIA		
1:58.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 10: Unidad Hidrológica Urumea (Ámbito Intracomunitario)

UNIDAD HIDROLÓGICA: URUMEA
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Masa de agua costera: Getaria-Higer ▪ Masa de agua de transición: Urumea transición ▪ Masa de agua ríos: Igara-A
RIOS PRINCIPALES: Urumea, Igara
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ES018-GIP-URU-02, Igara, Grupo II ▪ ES018-GIP-URU-01, Urumea-2, Grupo I
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000 (LIC/ZEC/ZEPA): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEC ES2120014 Ulía • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Otras Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Charca de Arpita (GG4) ▪ Charca de Artikula Haundi (GG8) ▪ Charca de Egioleta (GG7) ▪ Charca de Errotaberri (GG11) ▪ Charca de Etxebeste (GG5) ▪ Charca de Goienetxe (GG2) ▪ Charca de Munotxabal (GG3)
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP
Captaciones urbanas: ninguna captación urbana y ninguna captación futura <ul style="list-style-type: none"> • Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de la Concha ▪ Playa de Ondarreta ▪ Playa La Zurriola
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos y áreas de interés geológico: 9 áreas de interés geológico.
RECURSOS NATURALÍSTICOS
<ul style="list-style-type: none"> • HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas. ▪ 4040* Brezales secos atlánticos costeros de Erica vagans. ▪ 91E0 * Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

- Área de interés Especial incluidas en RZP para:
 - Ranita meridional (*Hyla meridionalis*)
- Zonas de interés para otras especies:
 - Chorlitojo chico (*Charadrius dubius*)
 - Sábalo (*Alosa alosa*)
- Se detecta la presencia de lamprea (*Petromyzon marinus*) y sábalo (*Alosa alosa*) en el tramo del río Urumea situado más al sur de la Unidad Hidrológica. También se constata presencia de avión zaapador (*Riparia riparia*)
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Martín pescador (*Alcedo atthis*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), Andarrios chico (*Actitis hypoleucos*), Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), Turón Común (*Mustela putorius*).
- Flora amenazada: *Armeria euscadiensis* en Ulia y en Urgull.
- Red Corredores ecológicos de la CAPV: no se localizan corredores en la Unidad Hidrológica Urumea

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Castillo de Urgull (Donostia)
 - Fuerte de Txorikokieta (Errenteria)
 - Chillidaleku

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 445 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
UIG052	ES111R018010	Igara-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-UR5	ES111T018010	Urumea	Deficiente	Muy bueno	Deficiente	No alcanza el bueno
E-UR10			Bueno	Muy bueno	Bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

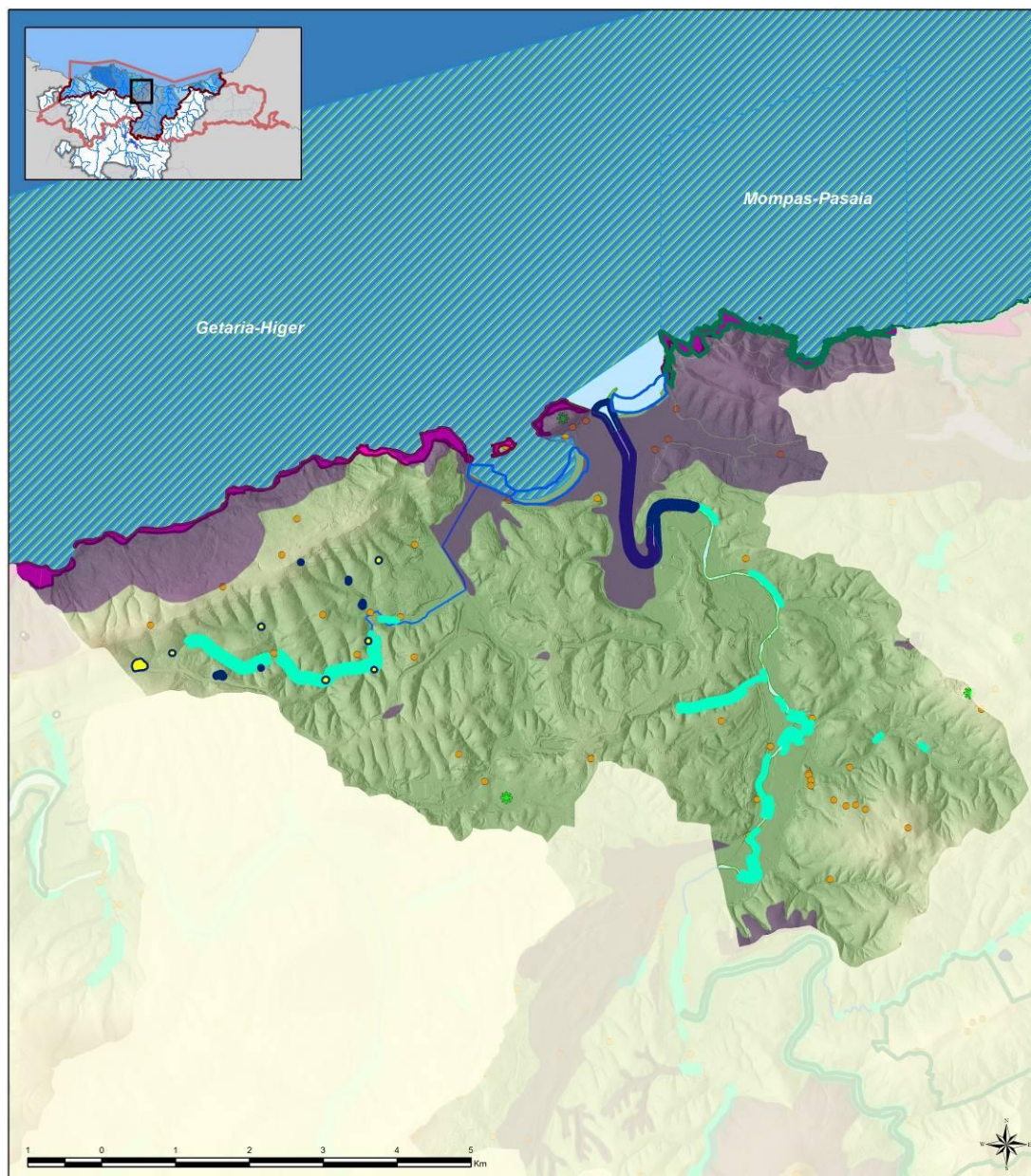
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SP17	Sondeo Hernani-C	Andoain-Oiartzun	Control piezométrico	Bueno

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC30	Sondeo Hernani-C	Andoain-Oiartzun	VIG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS Zonas Húmedas.
 - Grupo I y III:
 - GG7 Charca de Egioleta
 - GG4 Charca de Arpita
 - GG3 Charca de Munotxabal
 - GG17 Charcas de Pokopandegi (2)
 - GG2 Charca de Goienetxe
 - EG16 Estanque de Errotatxo
 - GG16 Charca de Etume
 - GG15 Charca de Errotazar
 - GG8 Charca de Artikula Haundi
 - GG11 Charca de Errotaberri
 - GG5 Charca de Etxebeste
 - GG6 Charca de Urteta
 - A1G5 Ría del Urumea
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica diferentes tramos de los ríos Urumea e Igara como Zonas con vegetación bien conservada.
- DECRETO 357/2013, de 4 de junio, por el que se designan las Zonas Especiales de Conservación Ulia (ES2120014) y Jaizkibel (ES2120017) y se aprueban sus medidas de conservación.
- ORDEN FORAL de 10 de noviembre de 1999, por la que se aprueba el Plan de Gestión de la Ranita Meridional (*Hyla Meridionalis*) y se dictan normas complementarias para su protección. Orden Foral de 23 de diciembre de 2005, por la que se establece el catálogo de la red de nuevo enclaves de reproducción de la ranita meridional (*Hyla meridionalis*) en Gipuzkoa.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Artibai se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Urumea (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

□ ZECs

Elementos del RZP

□ Zonas de Baño

■ Zonas Húmedas de Protección Especial

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

□ PTS Zonas Húmedas GI y GIII

■ PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta

■ PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Paisaje

✱ Hitos paisajísticos

Patrimonio Cultural y Geología

● Patrimonio Cultural

■ Área de Interés Geológico

Masas de Agua

▨ Masa de Agua Costera

■ Masa de Agua Transición

— Masas de Agua Rios

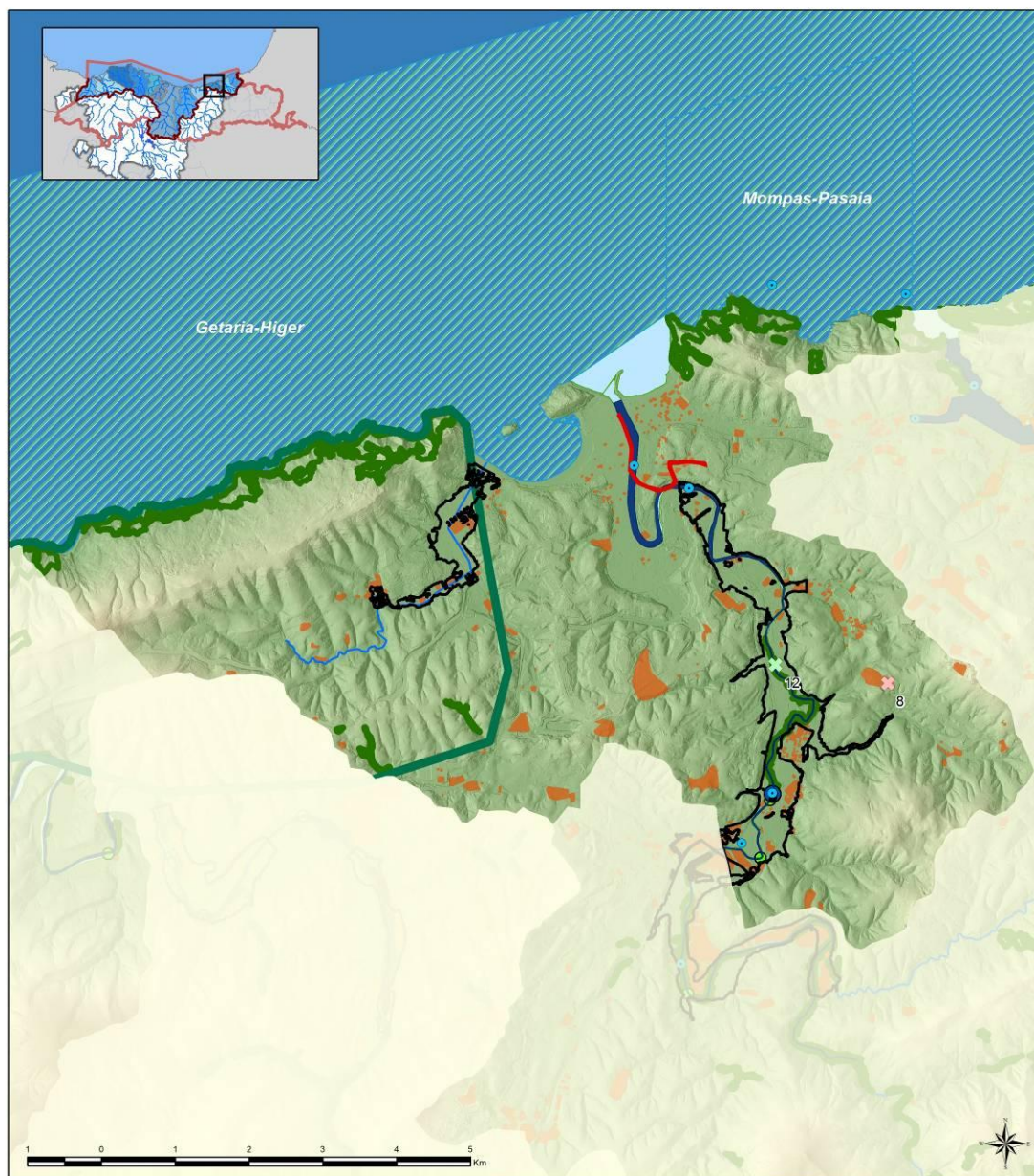
Programa de medidas

✱ **Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
 8. Incorporación al sistema Añarbe/ETAP Petritegi de zonas actualmente abastecidas por aguas municipales

✱ **Medidas de gestión del riesgo de inundación**
 12. Defensa frente a inundaciones en Urumea en Martutene, Txomin y Ergobia








Nº plano / Plano zk.	1/2	Río / Ibaia	Urumea. Igara
UH / UH	URUMEA		
1:55.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
 INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL





Condicionantes Ambientales de la UH Urumea (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

-  "Área de Interés Especial" de la ranita meridional (*Hyla meridionalis*)
-  Presencia de avión zapador (*Riparia riparia*)
-  Zona de interés para el chorlito chico (*Charadrius dubius*)
-  Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
-  Presencia de lamprea (*Petromyzon marinus*)
-  Presencia de sábalo (*Alosa alosa*)
-  HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos




Riesgos ambientales

-  Suelos potencialmente contaminados
-  ARPSIs



Redes de seguimiento


-  Redes de seguimiento de calidad de aguas

Masas de Agua

-  Masa de Agua Costera
-  Masa de Agua Transición
-  Masas de Agua Rios

Programa de medidas

-  **Medidas de abastecimiento urbano y a la población dispersa**
 8. Incorporación al sistema Añarbe/ETAP Petritegi de zonas actualmente abastecidas por aguas municipales
-  **Medidas de gestión del riesgo de inundación**
 12. Defensa frente a inundaciones en Urumea en Martutene, Txomin y Ergobia

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Urumea, Igara
UH / UH	URUMEA		
1:55.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 11: Unidad Hidrológica Oiartzun

UNIDAD HIDROLÓGICA: OIARTZUN
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Masa de agua costera: Getaria-Higer, Monpas-Pasaia ▪ Masa de agua de transición: Oiartzun transición ▪ Masa de agua Ríos: Oairtzun-A
RÍOS PRINCIPALES: Oiartzun, Sarobe, Arditurri, Zamora, Karrika
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ES018-GIP-OIA-02: Altzibar (Grupo III) ▪ ES018-GIP-OIA-01: Oiartzun (Grupo III)
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEC ES2120016 Aiako Harria ▪ ZEC ES2120014 Uliá ▪ ZEC ES2120017 Jaizkibel • Otras Figuras de protección <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parques Naturales: Aiako Harria • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Otras Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Charca de Biandiz (B3G2) ▪ Zonas higroturbosas de Jaizkibel (B1G5_01 a B1G5_07-B1G5_09 a B1G5_23)
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • Zonas de protección especial <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental: Oiartzun 5-6 • Zonas Sensibles: Estuario del Oiartzun • Captaciones urbanas. 15 captaciones urbanas, ninguna captación futura.
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos y áreas de interés geológico: 24 zonas clasificadas como Áreas de Interés Geológico
RECURSOS NATURALÍSTICOS
<ul style="list-style-type: none"> • HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas. ▪ 4040* Brezales secos atlánticos costeros de <i>Erica vagans</i>. ▪ 91E0* Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>) • Área de interés Especial incluidas en RZP para: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Visión europeo (<i>Mustela lutreola</i>): localizado en la mitad sureste de la Unidad Hidrológica, tramos de los ríos Oiartzun, Arditurri y Karrika. ▪ Desmán de los Pirineos (<i>Galemys pyrenaicus</i>): localizado en la mitad sureste de la Unidad Hidrológica,

tramos de los ríos Oiartzun, Arditurri y Karrika.

- Zonas de interés para otras especies:
 - Sábalo (*Alosa alosa*): Río Oiartzun
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), Turón Común (*Mustela putorius*).
- En el tramo del río que discurre desde el municipio de Oiartzun a Errenteria se detecta la presencia de salmón (*Salmo salar*).
- Flora amenazada: *Soldanella villosa*, *Vandenboschia speciosa*, *Hymenophyllum tunbrigense* y *Saxifraga clusii clusii* en Aiako Harria; *Drosera intermedia* y *Spiranthes aestivalis* en Jaizkibel.
- Red Corredores ecológicos de la CAPV: Corredor enlace: Aiako Harria-Jaizkibel

PAISAJE

- Hitos paisajísticos: Fuerte de San Marcos (Errenteria)

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 564 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
OIA102	ES111R014010	Oiartzun-A	Natural	Deficiente	No alcanza el bueno	Peor que bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-OI15	ES111T014010	Oiartzun	Malo	Bueno	Malo	No alcanza el bueno
E-OI10			Moderado	Malo	Moderado	
E-OI20			Moderado	Moderado	Moderado	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SA17	Manantial Arditurri	Macizos Paleozoicos	Control de afloros	Bueno

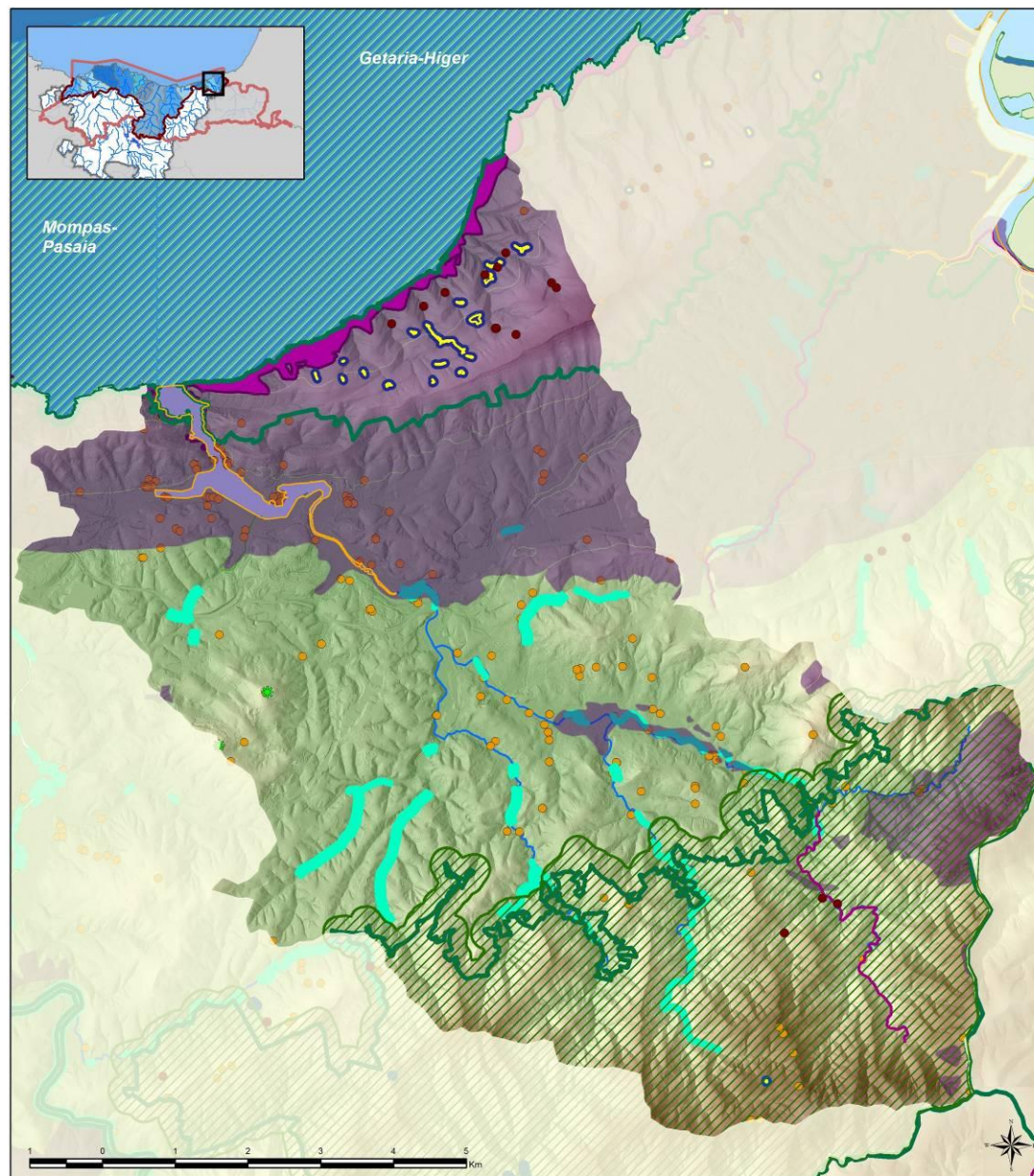
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC39	Manantial Arditurri	Macizos Paleozoicos	VIG+PLAG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y III:
 - Zonas higroturbosas de Jaizkibel (23): (B1G5_01, B1G5_03, B1G5_05, B1G5_06, B1G5_07, B1G5_08, B1G5_09, B1G5_10, B1G5_11, B1G5_12, B1G5_13, B1G5_15, B1G5_16, B1G5_17, B1G5_19, B1G5_20, B1G5_22)
 - Charca de Biandiz (B3G2)
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica diferentes tramos de la Unidad Hidrológica como Zonas con vegetación bien conservada.

- Decreto 355/2013, de 4 de junio, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Aiako harria (ES2120016) y se aprueban sus medidas de conservación.
- Decreto 357/2013, de 4 de junio, por el que se designan las Zonas Especiales de Conservación Ulia (ES2120014) y Jaizkibel (ES2120017) y se aprueban sus medidas de conservación.
- ORDEN FORAL de 12 de mayo de 2004, por la que se aprueba el Plan de Gestión del Visón Europeo *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761) en el Territorio Histórico de Gipuzkoa.
- ORDEN FORAL de 12 de mayo de 2004, por la que se aprueba el Plan de Gestión del Desmán del Pirineo *Galemys pyrenaicus* (E.Geoffroy, 1811) en el Territorio Histórico de Gipuzkoa.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Artibai se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).



Condicionantes Ambientales de la UH Oartzun (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- Parque Natural
- ZECs

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas Sensibles
- Tramos de Interés Natural y Medioambiental
- Zonas Húmedas de Protección Especial

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Patrimonio Cultural y Geología

- Área de Interés Geológico
- Patrimonio Cultural

Paisaje

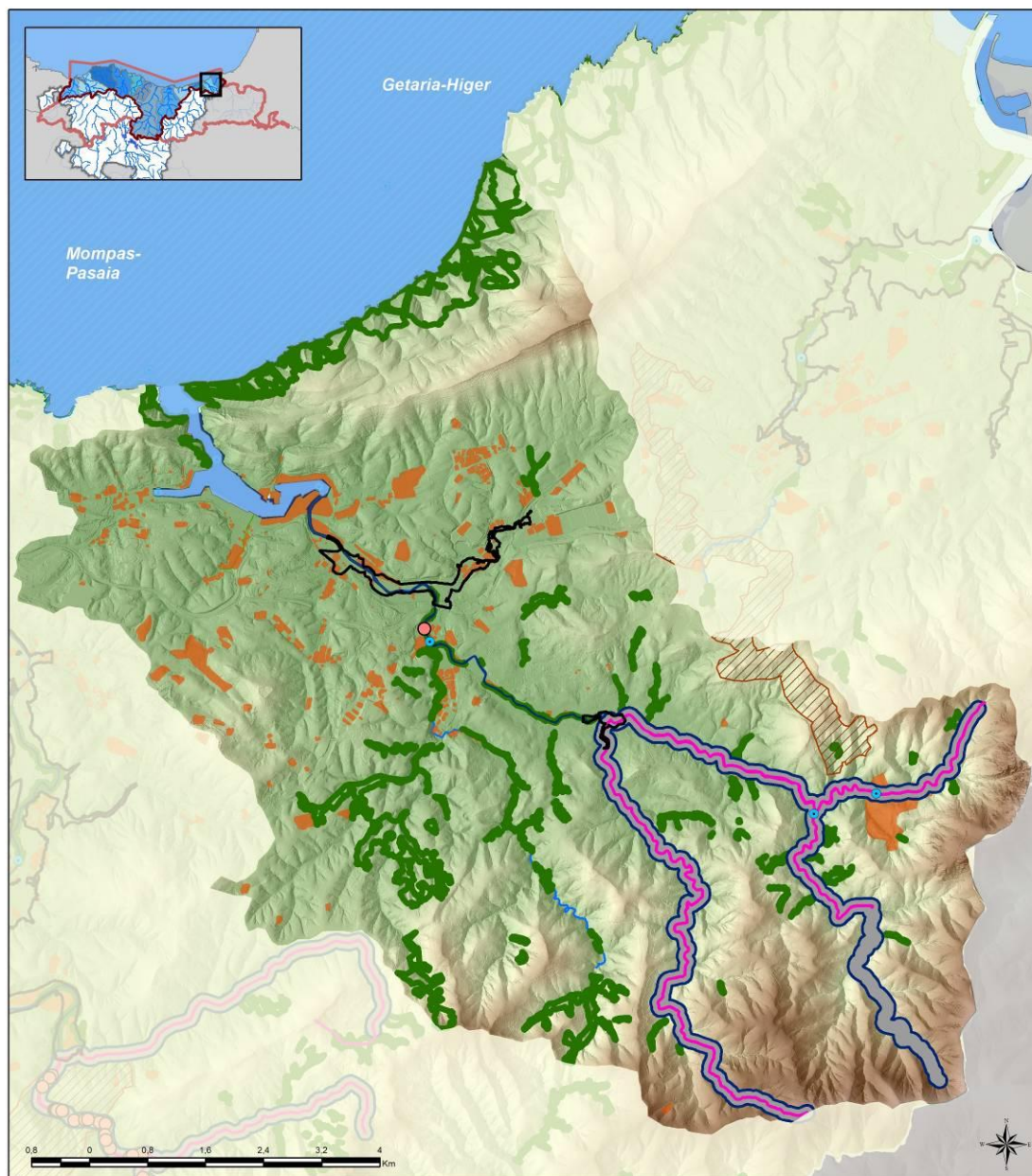
- Hitos paisajísticos

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Nº plano / Plano zk.	1/2	Río / Ibaia	Oartzun, Sarobe, Arditurri, Zamora, Karrika
UH / UH	OIARTZUN		
1:56.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Oartzun (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- "Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)
- "Área de Interés Especial" del desmán de los Pirineos (*Galemys pyrenaicus*)
- Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
- Presencia salmón
- Corredores enlace
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Rios

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Oartzun, Sarobe, Arditurri, Zamora, Karrika
UH / UH	OIARTZUN		
1:56.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Ficha 12: Unidad hidrológica Bidasoa (Ámbito Intracomunitario)

UNIDAD HIDROLÓGICA: Bidasoa
TIPOS DE MASA DE AGUA: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Masas de agua costera: Getaria-Higer ▪ Masas de agua de transición: Bidasoa transición ▪ Masas de agua ríos: Bidasoa-III, Jaizubia-A y Endara
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ES018-GIP-BID-01 Irún-Hondarribi (Grupo I)
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • RN 2000 (LIC/ZEC/ZEPA): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ZEC Jaizkibel (ES2120017) ▪ ZEC Txingudi-Bidasoa (ES2120018) ▪ ZEC Aiako Harria (ES2120016) ▪ ZEPA Txingudi (ES0000243) • Otras Figuras de Protección <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parques Naturales: Parque Natural Aiako Harria ▪ PE Protección: Plan Especial de la Bahía de Txingudi • Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH) / Ramsar: Txingudi (INZH: A1G6) ▪ Otras Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zonas higroturbosas de Jaizkibel (B1G5_01 a B1G5_07 B1G5_09 a B1G5_23)
OTROS ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> • Zonas de protección especial: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Río Irusta: cascada en el río Irusta ▪ Río Bidasoa en Irún y afluentes del río Bidasoa • Zonas Sensibles: Estuario del Bidasoa • Captaciones urbanas: 15 captaciones actúales y ninguna captación futura • Protección vida piscícola y marisqueo. Zona de marisqueo: Ría de Hondarribia • Zonas de Baño: Playa de Hondarribia
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> • Puntos y áreas de interés geológico: 20 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico (mitad norte de la Unidad Hidrológica)
RECURSOS NATURALÍSTICOS
<ul style="list-style-type: none"> • HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.

- 1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas.
- 1320 Pastizales de Spartina (*Spartinion maritimae*).
- 1330 Pastizales salinos atlánticos (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*).
- 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
- 91E0* Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- Área de interés Especial incluidas en RZP para:
 - Vison Europeo (*Mustela lutreola*)
 - Desmán de los Pirineos (*Galemys pyrenaicus*) en la regata Endara
- Zonas de interés para otras especies:
 - Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*)
 - Espátula común (*Platalea leucorodia*)
 - Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)
 - Cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*)
 - Chorlito chico (*Charadrius dubius*)
 - Carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
 - Carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*)
 - Buscarla unicolor (*Locustella luscinioides*)
 - Avetoro común (*Botaurus stellaris*)
 - Sapo corredor (*Bufo calamita*)
 - Sábalo (*Alosa alosa*)
- Existe presencia de sábalo (*Alosa alosa*) y lamprea (*Petromyzon marinus*) en el tramo del río Bidasoa situado más al sureste de la Unidad Hidrológica.
- Citas de Cangrejo autóctono (*Austropotamobius italicus*)
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Andarríos chico (*Actitis hypoleucos*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), Martín pescador (*Alcedo atthis*) y Turón común (*Mustela putorius*).
- Flora amenazada: *Cochlearia aestuaria* en margen derecha de la ría del Bidasoa, *Zostera noltii* en Plaiaund; *Woodwardia radicans*, *Armeria euscadiensis*, *Thelypteris palustris* y *Vandenboschia speciosa* en Jaizkibel; *Soldanella villosa* en Aiako Harria
- Red Corredores ecológicos de la CAPV
 - Tramo fluvial de Especial Interés conector: Regata Jaizubia.
 - Corredor enlace: Aiako Harria-Jaizkibel

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Castillo de San Telmo (Hondarribia)
 - Fuerte de Nuestra Señora de Guadalupe (Hondarribia)
 - Ermita de Nuestra Señora de Guadalupe (Hondarribia)
 - Fuerte de Pagoñaga (Irún)

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 260 parcelas inventariadas.

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
BJA050	ES111R012010	Jaizubia-A	Natural	Deficiente	No alcanza el bueno	Peor que bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-BI20	ES111T012010	Bidasoa	Bueno	Muy bueno	Bueno	NO alcanza el bueno
E-BI5			Moderado	Muy bueno	Moderado	
E-BI10			Bueno	Muy bueno	Bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SP24	Sondeo Jaizkibel-5	Jaizkibel	Control piezométrico	Bueno
SA18	Manantial Artzu	Jaizkibel	Control de aforos	Bueno

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC40	Manantial Artzu	Jaizkibel	VIG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

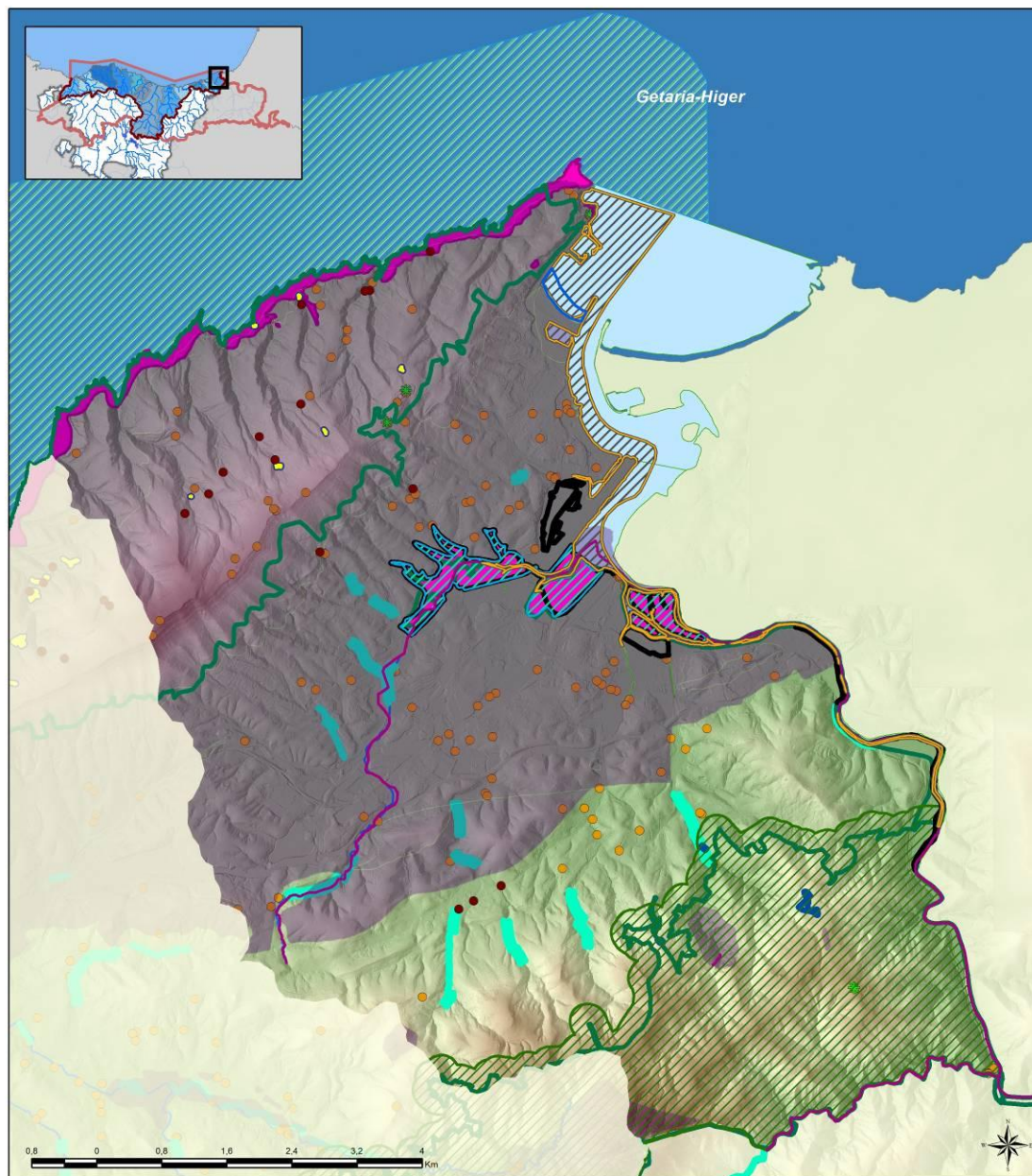
- Plan Especial de la Bahía de Txingudi
- PTS Litoral, Zonas de Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica algunos tramos de los ríos Bidasoa, Jaizubia y Aldabe como Zonas con vegetación bien conservada.
- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupos I y III

Código	Nombre
B1G5_02	Zonas higroturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_18	Zonas higroturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_04	Zonas higroturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_14	Zonas higroturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_21	Zonas higroturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_23	Zonas higroturbosas de Jaizkibel (23)
EG17	Balsa en Irún 2
B1G3_02	Trampal en Irún
B1G3_01	Trampal en Irún
EG16	Balsa en Irún

- Decreto 355/2013, de 4 de junio, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Aiako harria (ES2120016) y se aprueban sus medidas de conservación.
- Decreto 357/2013, de 4 de junio, por el que se designan las Zonas Especiales de Conservación Ulia (ES2120014) y Jaizkibel (ES2120017) y se aprueban sus medidas de conservación.
- DECRETO 356/2013, de 4 de junio, por el que se designa la Zona Especial de Conservación «Txingudi-Bidasoa» (ES2120018) y se aprueban sus medidas de conservación y las de la Zona de Especial Protección para las Aves ES0000243 «Txingudi».
- ORDEN de 29 de julio de 1994, del Consejero de Urbanismo, Vivienda y Medio Ambiente, relativa al Plan Especial de Protección y Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Txingudi.
- ORDEN FORAL de 12 de mayo de 2004, por la que se aprueba el Plan de Gestión del Desmán del Pirineo Galemys pyrenaicus (E.Geoffroy, 1811) en el Territorio Histórico de Gipuzkoa.

- ORDEN FORAL de 12 de mayo de 2004, por la que se aprueba el Plan de Gestión del Visón Europeo *Mustela lutreola* (Linnaeus, 1761) en el Territorio Histórico de Gipuzkoa. Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- Ley 7/1990, de 3 de julio, de Patrimonio Cultural Vasco.
- En su caso se cumplirá con la legislación vigente en materia de suelos potencialmente contaminados.

En las actuaciones que se propongan en la unidad hidrológica de Artibai se deberá tener en cuenta la legislación y los planes citados. Además, se tendrán en cuenta, en la redacción de los estudios de alternativas y/o proyectos, los criterios de exclusión y promoción de espacios, las unidades ambientales homogéneas, definidas de acuerdo a los instrumentos de Ordenación del Territorio vigentes en la CAPV en relación con su adecuación para la localización de actuaciones, las disposiciones en materia de ordenación de usos y actividades de la Normativa del Plan Hidrológico y las regulaciones existentes en materia de ordenación de usos y actividades en la red fluvial y estuarina de las ZEC de los ríos y estuarios de la región biogeográfica atlántica (Apartado 10 del ISA).







Condicionantes Ambientales de la UH Bidasoa (1 de 3)


Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

-  Humedal Ramsar
-  ZECs




Elementos del RZP

-  Captaciones
-  Zonas de Baño
-  Tramos de Interés Natural y Medioambiental
-  Zonas Húmedas de Protección Especial



Paisaje

-  Hitos paisajísticos


Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

-  PTS Zonas Húmedas GI y GIII
-  PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
-  PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada

Patrimonio Cultural y Geología

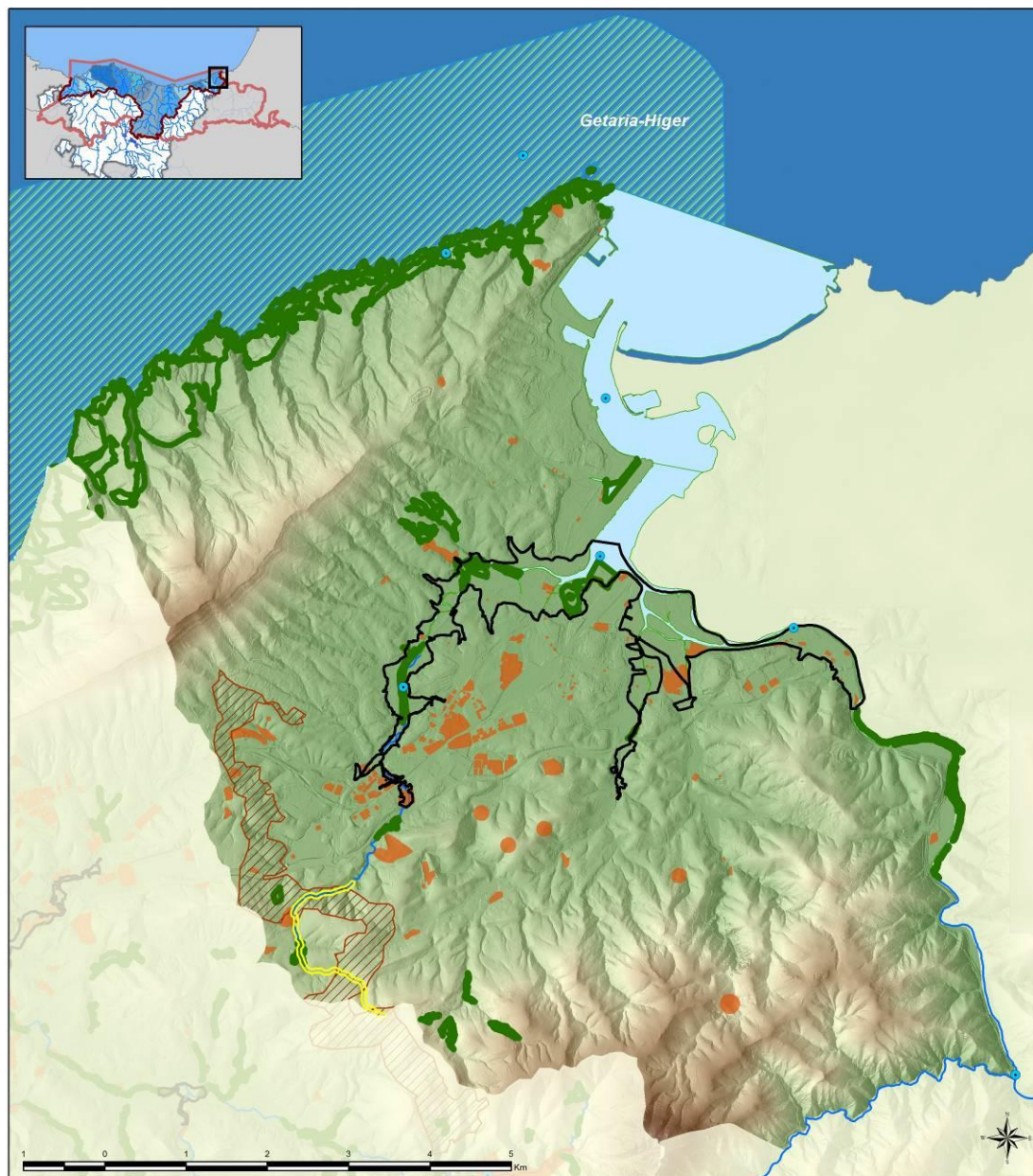
-  Patrimonio Cultural
-  Área de Interés Geológico

Masas de Agua

-  Masa de Agua Costera
-  Masa de Agua Transición
-  Masas de Agua Embalses
-  Masas de Agua Ríos




Nº plano / Plano zk.	1/3	Río / Ibaia	Bidasoa, Jaizubia y Aldabe
UH / UH	BIDASOA	 ur agentzia agencija vasca nekazari-uraren	
1:50.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Bidasoa (2 de 3)



Recursos Naturalísticos

-  Tramos fluviales de especial interés
-  Corredores enlace
-  HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos




Redes de seguimiento

-  Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

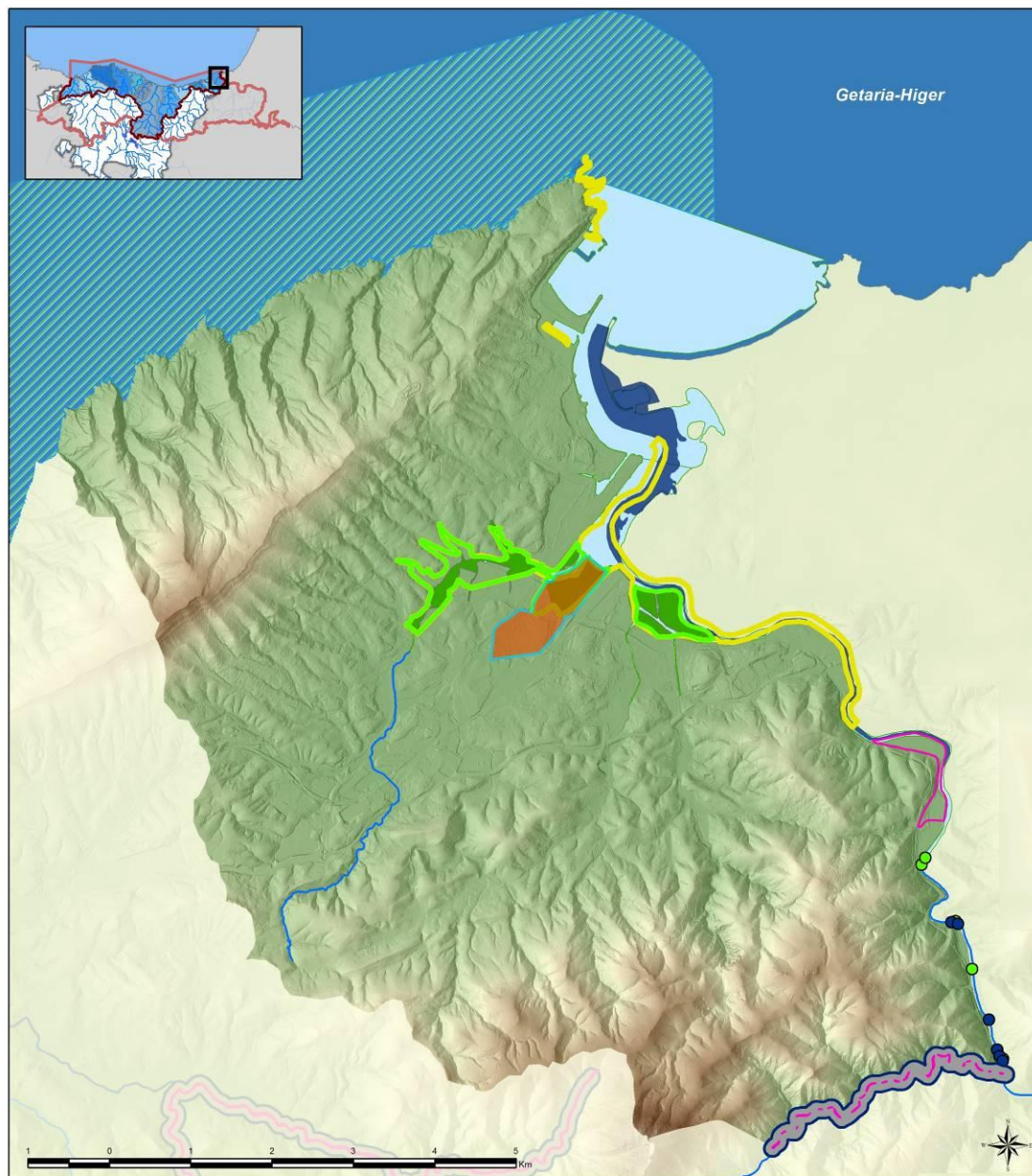
-  Suelos potencialmente contaminados
-  ARPSIs

Masas de Agua

-  Masa de Agua Costera
-  Masa de Agua Transición
-  Masas de Agua Rios

Nº plano / Plano zk.	2/3	Río / Ibaia	Bidasoa, Jaizubia y Aldabe
UH / UH	BIDASOA		
1:50.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL



Condicionantes Ambientales de la UH Bidasoa (3 de 3)

Recursos Naturalísticos

"Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)

"Área de Interés Especial" del desmán de los Pirineos (*Galemys pyrenaicus*)

Zona de interés para:
 espátula común (*Platalea leucorodia*),
 cigüeña negra (*Ciconia nigra*),
 cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*),
 chorlito chico (*Charadrius dubius*),
 carricerín cejudo (*Acrocephalus paludicola*),
 buscarla unicolor (*Locustella luscinioides*),
 avetoro común (*Botaurus stellaris*)

Citas de cangrejo autóctono (*Austropotamobius italicus*)

Zona de interés para el sapo corredor (*Bufo calamita*)

Zona de interés para la garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*)

Zona de interés para el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*)

Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)

Presencia de lamprea (*Petromyzon marinus*)

Presencia de sábalo (*Alosa alosa*)

Masas de Agua

Masa de Agua Costera

Masa de Agua Transición

Masas de Agua Rios

Nº plano / Plano zk.	3/3	Rio / Ibaia	Bidasoa, Jaizubia y Aldabe
UH / UH	BIDASOA	 ur agentzia agencia vasca del agua	
1:50.000	Septiembre 2015ko iraila		

PLAN HIDROLÓGICO Y
 PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 2015-2021
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL