

**PROPUESTA DE PROYECTO DE PLAN
HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO
DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE
ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y
EVENTUAL SEQUÍA**

CICLO 2022-2027

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

**ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO
ANEXO I**

Fichas y planos de condicionantes ambientales

Julio 2022

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	19
FICHA 5.	UNIDAD HIDROLÓGICA LEA.....	25
FICHA 6.	UNIDAD HIDROLÓGICA ARTIBAI	30
FICHA 7.	UNIDAD HIDROLÓGICA DEBA.....	35
FICHA 8.	UNIDAD HIDROLÓGICA UROLA	42
FICHA 9.	UNIDAD HIDROLÓGICA ORIA (ÁMBITO INTRACOMUNITARIO)	49
FICHA 10.	UNIDAD HIDROLÓGICA URUMEA (ÁMBITO INTRACOMUNITARIO)	55
FICHA 11.	UNIDAD HIDROLÓGICA OIARTZUN	60
FICHA 12.	UNIDAD HIDROLÓGICA BIDASOA (ÁMBITO INTRACOMUNITARIO)	65

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">▪ ES017-BIZ-BAR-01 Barbadun (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 ES2130003 Barbadungo Itsasadarra/Ría del Barbadun▪ ZEC ES2130002 Ordunte▪ 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.▪ Lugares de interés geológico (LIG): dos LIG , Playa y dunas de La Arena ,y Filones de hierro en Laia – El Sauco (Galdames).
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 (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*)
- 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).
- Existe presencia de salmón (*Salmo salar*) en las dos estaciones de muestreo del río Barbadun.
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Andarríos chico (*Actitis hypoleucos*), Martín pescador (*Alcedo atthis*), Pico menor (*Dendrocopos minor*), Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*), Tritón alpino (*Mesotriton alpestris*), 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 *Ononis natrix 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.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Barlia robertiana*, *Daphne cneorum*, *Matricaria maritima*, *Olea europaea var. sylvestris*.
 - Área de recuperación de las especies: *Alyssum loiseleurii*, *Barlia robertiana*, *Chamaesyce pepelis*, *Daphne cneorum*, *Festuca vasconensis*, *Galium arenarium*, *Matricaria maritima*, *Medicago marina*, *Olea europaea var. sylvestris*, *Solidago virgaurea ssp. macrorhiza*, *Zostera noltii*.
- 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, Gorbeia Arkamo-Gibijo-Arrastaria Ordunte.
 - Área de enlace: Montes de Ordunte.
- Infraestructura verde:
 - Corredores ecológicos Gorbeia – Armañón, Urdaibai – Armañón y Sierra Salvada – Armañón.

PAISAJE

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

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Astillero, Ferrería Arenao, Ferrería de Bilutxi, Ferrería de Llantada, Ferrería de los Vados, Ferrería de monte de Malapasada, Ferrería de Olabarrieta, Ferrería de Olla, Ferrería en Santelices, Ferrería y molinos de Valdibian, Molino de Fresnedo, Molino de La Presa, Molino de Reneja, Molino Viejo de Olabarrieta.
- Patrimonio arquitectónico: Ferrería - Molino de Llantada, Ferrería - Molino de Olla, Ferrería - Molino de Pendiz, Ferrería de Olabarrieta, Ferrería de Santelices, Ferrería de Valdibian, Infraestructura hidráulica de La Ferrería - Molino de Bilotxi, Infraestructura hidráulica de La Ferrería - Molino de Olla, Infraestructura hidráulica de La Ferrería - Molino de Pendiz, Infraestructura hidráulica de La Ferrería - Molino de Valdibian, Infraestructura hidráulica de La Ferrería de Olabarrieta, Infraestructura hidráulica del Molino de Olabarrieta, Infraestructura hidráulica del Molino de Uribai, Infraestructura hidráulica del Taller - Ferrería del Pobal, Infraestructura hidráulica del Taller-Ferrería del Pobal, Infraestructura hidráulica Molino-Ferrería de Valdibian, Molino de Olabarrieta, Molino de Uribai, Molino de Valdibian, Molino del Pobal, Puente de Laiseka, Puente de Llantada, Puente de Olla, Puente El Carral, Puente El Pobal y Taller - Ferrería del Pobal.

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 139 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	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-M5	ES111T075010	Barbadun transición	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
E-M10			Bueno	Bueno	Bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

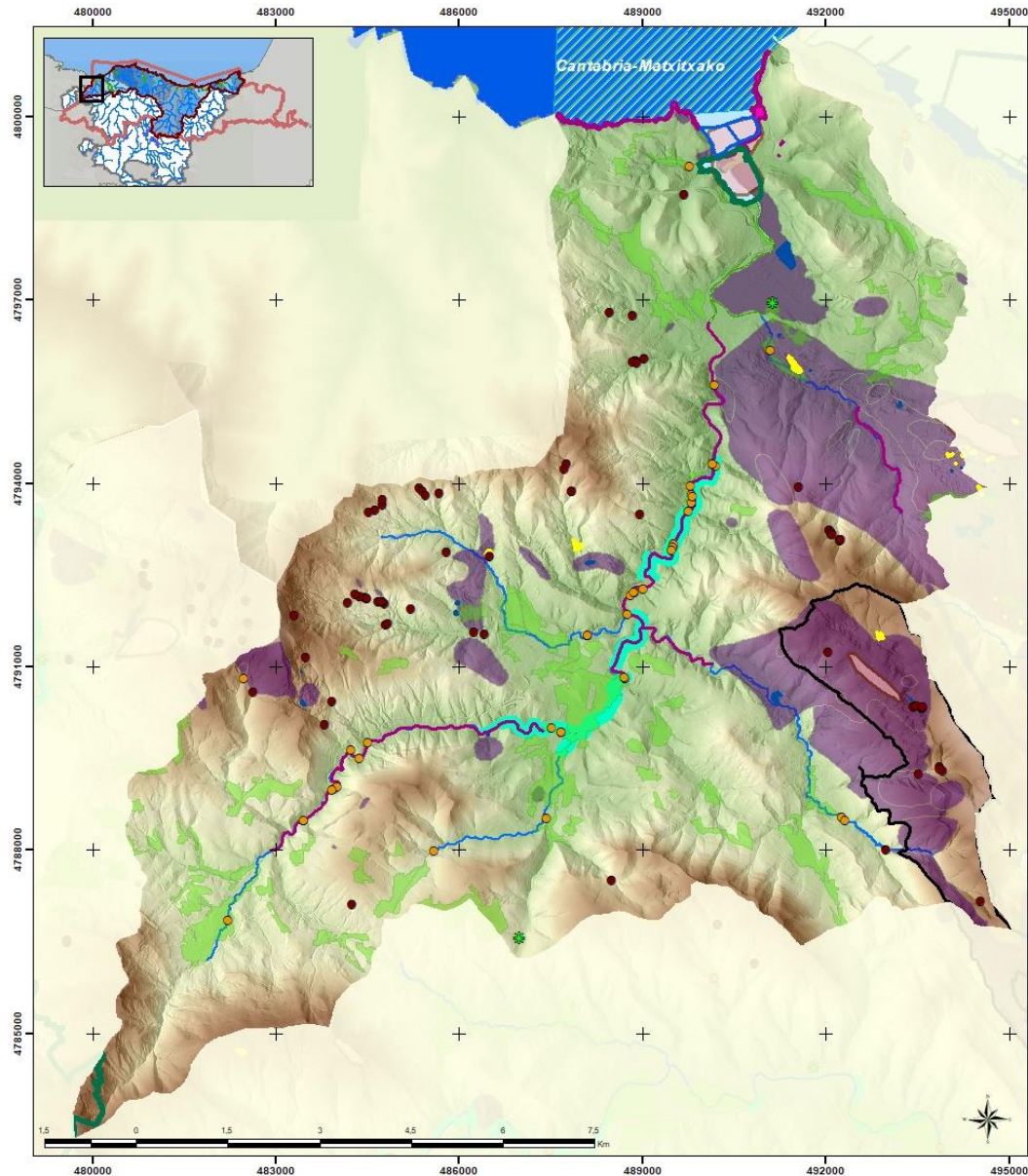
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SP26	Sondeo Aguas Frias	Anticlinorio sur	Control piezométrico	Bueno

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC43	Manantial Aguas Frias	Anticlinorio sur	VIG	Bueno

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.
 - PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.
 - 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 6/2019, de 9 de mayo, 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.



Condicionantes Ambientales de la UH Barbadun (1 de 2)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

ZECs Biotopo Protegido

Elementos del RZP

● Captaciones

▭ Zonas de Baño

▬ Tramos de Interés Natural y Medioambiental

■ Zonas Húmedas de Protección Especial

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

■ PTS Agroforestal suelos de Alto Valor Estratégico

■ 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

■ Lugares de Interés Geológico

■ Área de Interés Geológico


● Patrimonio Cultural

Masas de Agua

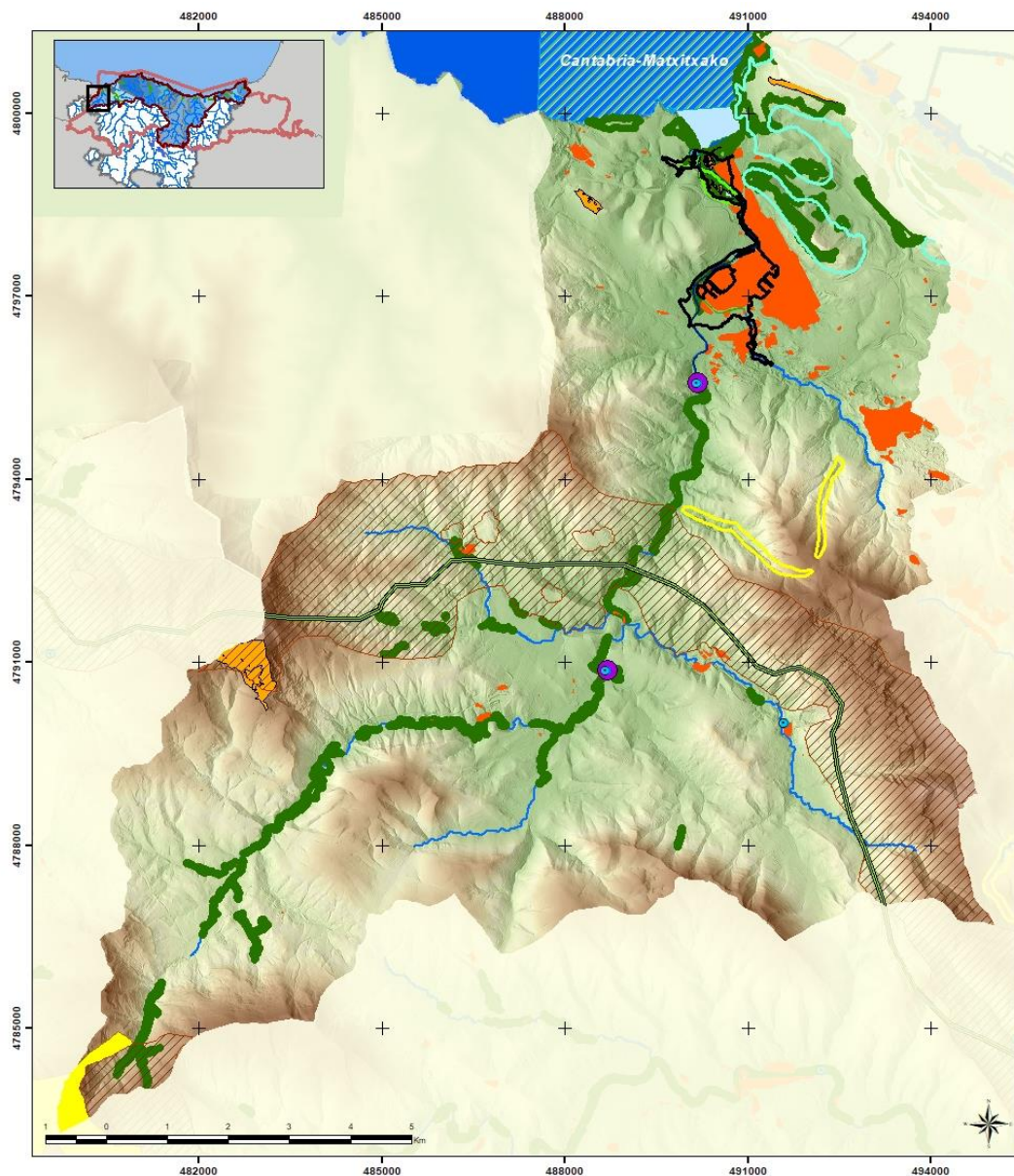
▨ Masa de Agua Costera

▭ Masa de Agua Transición

▬ Masas de Agua Rios

Nº plano / Plano zk.	1/2	Rio / Ibaia	Barbadun, Picón, Tresmorat, Bezi, Galdames
UH / UH	BARBADUN		
1:65.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



Condicionantes Ambientales de la UH Barbadun (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Zona de interés para el carricérin común (*Acrocephalus schoenobaenus*)
- Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
- Presencia de Salmón (*Salmo Salar*)
- Tramos fluviales de especial interés conector
- Corredor enlace
- Áreas de Enlace
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP
- Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV
- Infraestructura verde: corredores ecológicos.

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	Rio / Ibaia	Barbadun, Picón, Tresmoral, Bezi, Galdames
UH / UH	BARBADUN		 ur agentea agentea teknologikoa
1:65.000	Junio 2021ko ekaina		
PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco - ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO			

FICHA 2. UNIDAD HIDROLÓGICA IBAIZABAL (ÁMBITO INTRACOMUNITARIO)

, UNIDAD HIDROLÓGICA: IBAIZABAL																				
TIPOS DE MASA DE AGUA:																				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Masa de agua costera Cantabria-Matxixako ▪ Masa de agua de transición: Nervión Interior transición, Nervión Exterior transición ▪ Masa de Agua Río: Gobelas-A, Larrainazubi-A, Ibaizabal IV, Asua-A, Galindo-A. 																				
RÍOS PRINCIPALES: Gobelas, Larrainazubi, Kadagua, Asua, Galindo																				
ARPSIs (GRUPO):																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE</th> <th>GRUPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ES017-BIZ-IBA-01</td> <td>BILBAO-ERANDIO</td> <td>GRUPO I</td> </tr> <tr> <td>ES017-BIZ-IBA-02</td> <td>GALINDO</td> <td>GRUPO I</td> </tr> <tr> <td>ES017-BIZ-IBA-03</td> <td>GETXO</td> <td>GRUPO I</td> </tr> <tr> <td>ES017-BIZ-IBA-04</td> <td>LEIOA</td> <td>GRUPO IV</td> </tr> <tr> <td>ES017-BIZ-IBA-05</td> <td>SONDIKA-ERANDIO</td> <td>GRUPO II</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO	ES017-BIZ-IBA-01	BILBAO-ERANDIO	GRUPO I	ES017-BIZ-IBA-02	GALINDO	GRUPO I	ES017-BIZ-IBA-03	GETXO	GRUPO I	ES017-BIZ-IBA-04	LEIOA	GRUPO IV	ES017-BIZ-IBA-05	SONDIKA-ERANDIO	GRUPO II	
CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO																		
ES017-BIZ-IBA-01	BILBAO-ERANDIO	GRUPO I																		
ES017-BIZ-IBA-02	GALINDO	GRUPO I																		
ES017-BIZ-IBA-03	GETXO	GRUPO I																		
ES017-BIZ-IBA-04	LEIOA	GRUPO IV																		
ES017-BIZ-IBA-05	SONDIKA-ERANDIO	GRUPO II																		
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES																				
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP																				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventario Nacional de Zonas Húmedas (INZH): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zona húmeda de la Vega de Astrabudua (B10B1) ▪ Encharcamientos del Valle de Bolue (B10B3) ▪ Otras Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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																				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Captaciones urbanas: 8 captaciones urbanas, ninguna captación futura ▪ Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de Ereaga ▪ Playa de Las Arenas ▪ Playa de Arrigunaga ▪ Playa de Azkorri ▪ Playa de Solandotes ▪ Playa de Atxabiribil-Arrietara 																				
GEOLOGÍA																				
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Areas de interés geológico: 29 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico 																				

- Lugares de interés geológico (LIG):
 - Mina interior y corta de Bodovalle
 - Paleorrassa de la Barrika-La Galea
 - Pliegue sinclinal de Punta Galea
 - Eoceno de Gorrondatxe (GSSP)
 - Numulites en Punta Galea-Tunelboca
 - Karst en agujas de Peñas Blancas
 - Playa cementada de Gorrondatxe y tunelboca
 - Explotación a cielo abierto de Larreinta-La Arboleda

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - 1230 Acantilados 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: Gobelas, Udondo, Asua, Galindo, Larrainazubi.
- Zonas de interés de 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.
- En el embalse de Gorostiza se encontró la náyade *Anadonta anatina* (2017).
- Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Galápago europeo (*Emys orbicularis*), Galápago leproso (*Mauremys leprosa*), Turón Común (*Mustela putorius*) Andarríos chico (*Actitis hypoleucos*), Martín pescador (*Alcedo atthis*), Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), Mirló acuático (*Cinclus cinclus*), Pico menor (*Dendrocopos minor*).
- Flora Amenazada: *Iris latifolia* en Punta Lucero (Zierbana), *Honckenya peploides*, *Lavatera arborea* y *Chamaesyce peplis*, en Getxo y Sopelana, *Woodwardia radicans*, *Vandenboschia speciosa* en las cabeceras del Galindo en Barakaldo. *Juncus acutus* ssp. *Acutus* en el Gobelas y *Salicornia lutescens*, y *Salicornia dolichostachya* en Deusto, en el estuario.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Chamaesyce peplis*, *Daphne cneorum*, *Genista legionensis*, *Olea europaea* var. *sylvestris*.
 - Area de recuperación de las especies: *Chamaesyce peplis*, *Daphne cneorum*, *Genista legionensis*, *Olea europaea* var. *sylvestris*.
- 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.
- Infraestructura verde de la CAPV: no se localizan ningún corredor en esta Unidad Hidrológica.

PAISAJE

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

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Ferrería Burtzako-Castaíos, Ferrerías en Urkulu, Molino, Molino Bajo la Otera de Elguero, Molino Bekoerrota, Molino de Goikorta, Molino de Poza de Merana, Molino de Sangroniz, Molino de Urkulu, Molino de Zubileta, Molino del Puerto, Molino Errotabarri, Molino Errotabarria, Molino Errotatxu, Molino Kauso, Molino Olazarra
- Patrimonio arquitectónico: Oficinas, Pabellón de La Central de Fuerza, Puente de Alzola Sobre El Rio Cadagua, Puente San Anton, Puente Vizcaya, Talleres de Zorroza - Saelmat, Vivienda

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 2.505 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
ASU045	ES111R074020	Asua-A	Muy modificada	Moderado	Bueno	Peor que bueno
ASU160	ES111R074020	Asua-A	Muy modificada	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
GOB082	ES111R074030	Gobelas-A	Muy modificada	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-N10	ES111T068010	Nerbioi Interior	Potencial máximo	No alcanza el bueno	Potencial máximo	Peor que bueno
E-N15			Potencial bueno	No alcanza el bueno	Potencial moderado	
E-N17			Potencial moderado	No alcanza el bueno	Potencial moderado	
E-N20	ES111T068020	Nerbioi Exterior	Potencial bueno	No alcanza el bueno	Potencial moderado	Peor que bueno
E-N30			Potencial bueno	Bueno	Potencial bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

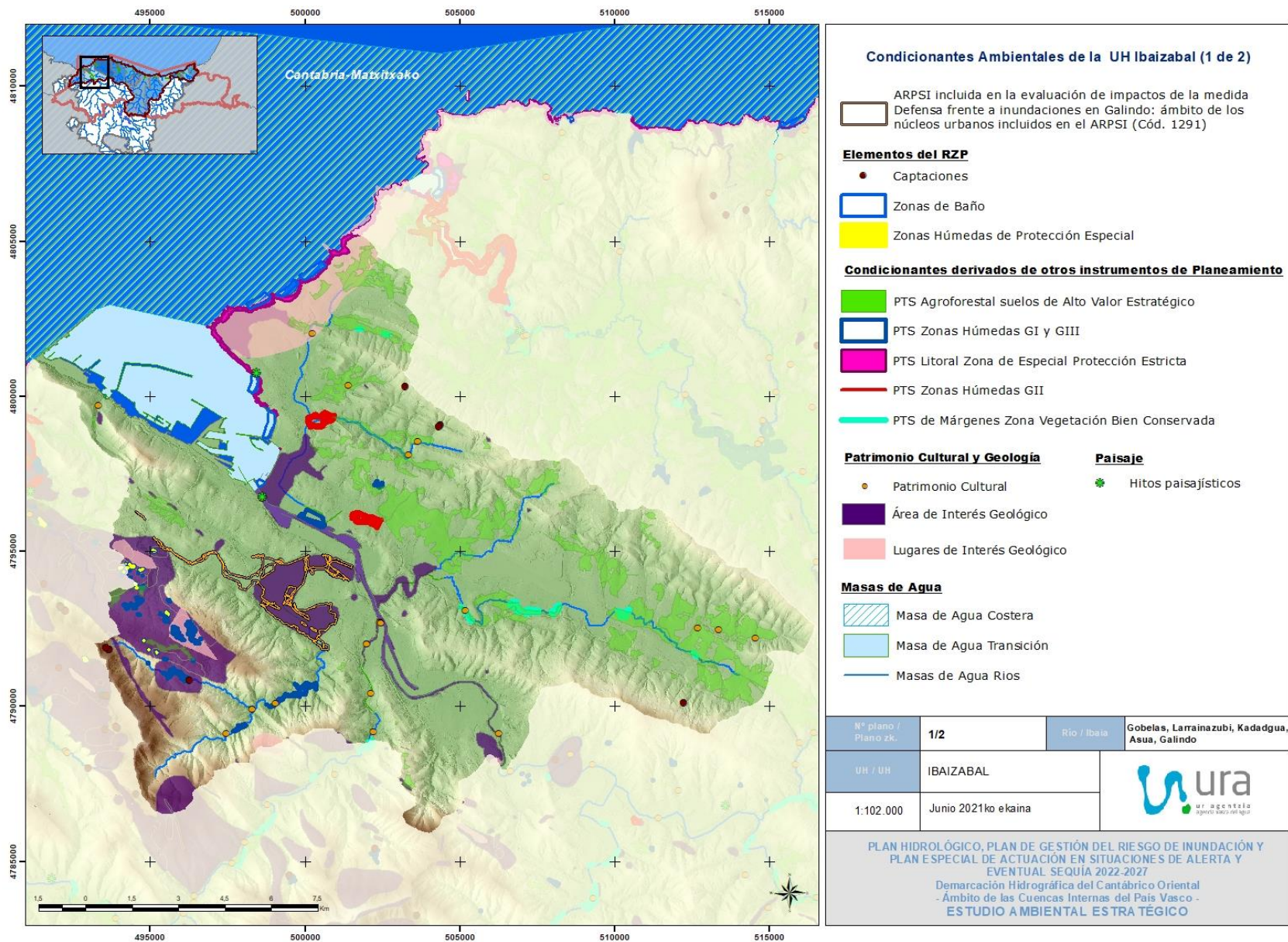
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC52	Manantial Pozozabale	Sinclinorio de Bizkaia	VIG+PLAG	Bueno
ARB	Lago Ostion	Anticlinorio sur	HUMEDALES	Bueno

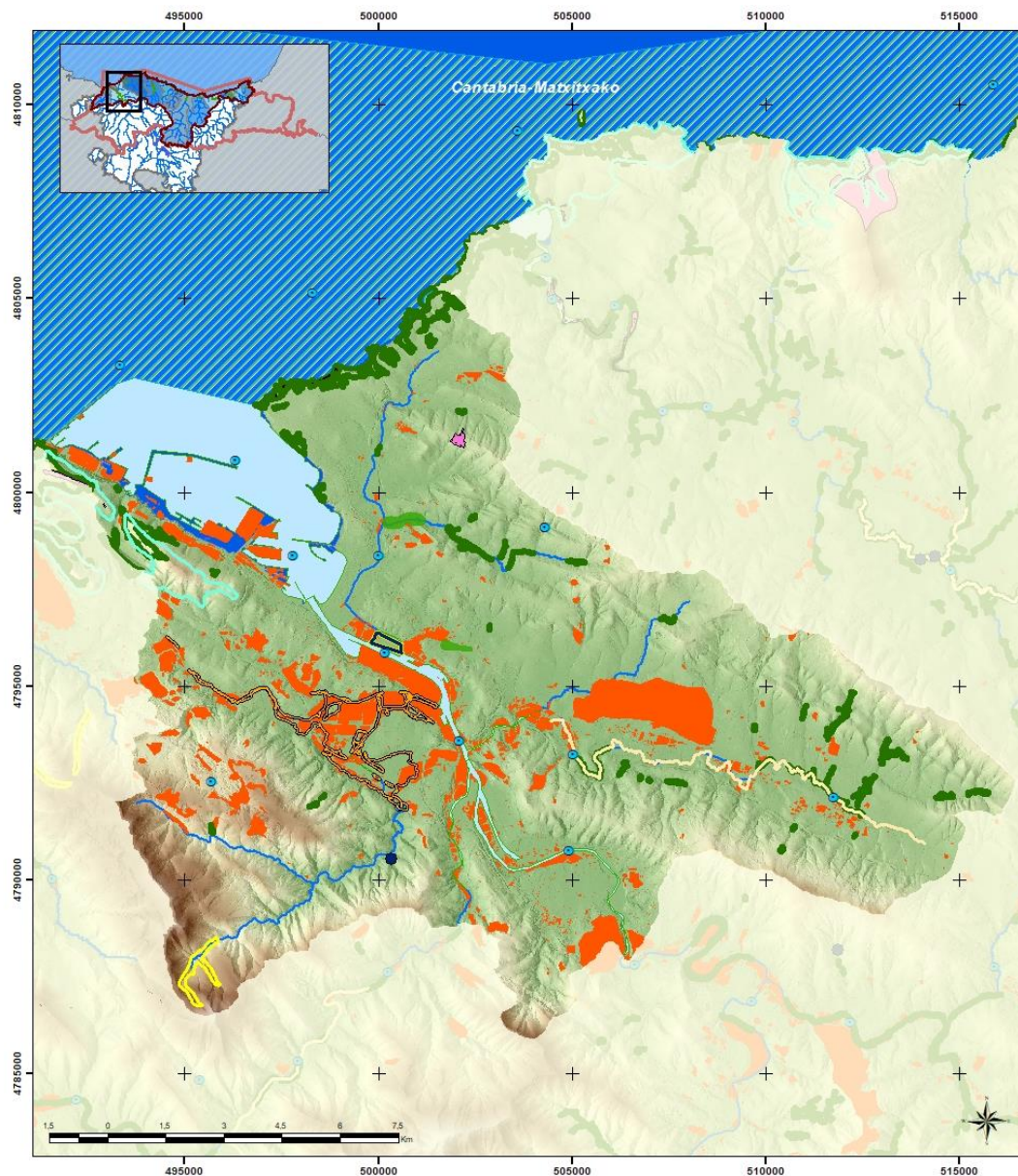
NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupos I y III:
 - Balsa San Benito (DB3)
 - Balsa de Butzako (DB16)
 - Balsas del cementerio (DB17_01 a DB17_03)
 - Balsa en Ortuella (DB10)
 - Charca de Triano (DB11)
 - Charca de La Arboleda (DB19)
 - Charca de Gorrondatxe (A1B7)
 - Charcas de Arana (DB1_01 a DB1_05)
 - Charcas golf de Triano (EB22_01 a EB22_04)
 - Pozo Redondo (DB2)
 - Pozo El Sol (DB12)
 - Pozo La Bomba (DB13)
 - Pozo Campa Triano (DB44)

- Pozo de La Reineta (DB39)
- Pozo de Las Barrietas (DB38)
- Pozo Górriga (DB26)
- Pozo Mina Carmen (DB43)
- Pozo Oiola (DB21)
- Pozo Parkotxa (DB22)
- Pozo Typhas (DB24)
- Pozos Blondis (DB23_01 a DB23_04)
- Pozos Campo de Fútbol (DB25_01 a DB25_06)
- Pozos Fonso (DB27_01)
- Vega de Lamiako (A1B6_01 y A1B6_02)
- Embalse de El Regato (EB4)
- Embalse de Gorostiza (EB3)
- Embalse de Lertutxe (EB18)
- Embalse de Oiola (EB23)
- Estanque Hyla (DB42)
- Estanque La Isla (DB35)
- 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.
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.
- 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 6/2019, de 9 de mayo, 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.





Condicionantes Ambientales de la UH Ibaizabal (2 de 2)

ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida Defensa frente a inundaciones en Galindo: ámbito de los núcleos urbanos incluidos en el ARPSI (Cód. 1291)

Recursos Naturalísticos

- "Área de Interés Especial" del espinoso (*Gasterosteus aculeatus*)
- 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
- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*), 2012
- Presencia náyades vivas
- Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados

Masas de Agua

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

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Gobelas, Larrainazubi, Kadagua, Asua, Galindo
UH / UH	IBAIZABAL		
1:102.000	Junio 2021ko ekaina		

ur. agenczia
 ingur. arazteak

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuenas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

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, Andraka, Zuzentze, Larrauri, Oleta, Atxispe																	
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>ES017-BIZ-BUT-01</td> <td>PLENTZIA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-BIZ-BUT-02</td> <td>GATIKA</td> <td>GRUPO IV</td> </tr> <tr> <td>ES017-BIZ-BUT-03</td> <td>MUNGIA</td> <td>GRUPO I</td> </tr> <tr> <td>ES017-BIZ-BUT-04</td> <td>BAKIO</td> <td>GRUPO III</td> </tr> </tbody> </table>			CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO	ES017-BIZ-BUT-01	PLENTZIA	GRUPO III	ES017-BIZ-BUT-02	GATIKA	GRUPO IV	ES017-BIZ-BUT-03	MUNGIA	GRUPO I	ES017-BIZ-BUT-04	BAKIO	GRUPO III
CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO															
ES017-BIZ-BUT-01	PLENTZIA	GRUPO III															
ES017-BIZ-BUT-02	GATIKA	GRUPO IV															
ES017-BIZ-BUT-03	MUNGIA	GRUPO I															
ES017-BIZ-BUT-04	BAKIO	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 ES2130004 Astondoko Dunak / Dunas de Astondo ▪ 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

- Áreas de interés geológico: 35 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico
- Lugares de interés geológico (LIG):
 - Pliegues de Barrika, Txitxarropunta-Kurtzio
 - San Juan de Gaztelugatxe
 - Paleorrassa de la Barrika-La Galea
 - Conjunto de Cabo Billano
 - Arenas de Barrika
 - Deslizamientos de Matxitxako
 - Basaltos de Fruiz
 - Flysch negro de Matxitxako
 - Flysch negro de Armintza
 - Corte del Castillito (Azkorriaga punta)
 - Dunas fósiles de Astondo

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - o 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.
 - o 1330 Pastizales salinos atlánticos (*Glauco-Puccinellietalia maritimae*).
 - o 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*).
 - o 2130* Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises).
 - o 4040* Brezales secos atlánticos costeros de *Erica vagans*.
 - o 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 Gaztelugatxe, *Hymenophyllum tunbrigense* y *Vandenboschia speciosa* en Meñakay Sollube, *Woodwardia radicans* en Lemoiz (Arminza), en Bakio Emerandoerreka) y en Mungia, *Calcitra macrocarpa* en Bakio, *Salicornia obscura*, *Frankenia laevis*, en Plentzia.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Apium graveolens* ssp. *butronensis*, *Calcitra macrocarpa*, *Epipactis phyllanthes*, *Olea europaea* var. *sylvestris* y *Prunus lusitanica*.
 - Área de recuperación de las especies: *Apium graveolens* ssp. *butronensis*, *Calcitra macrocarpa*, *Epipactis phyllanthes*, *Matricaria maritima*, *Olea europaea* var. *sylvestris* y *Zostera noltii*.
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Gorniz - Armintza
 - Armintza - Bakio
- Red Corredores ecológicos de la CAPV:
 - Corredor enlace: Urkiola-Encinares cantábrico Urdaibai.
- Infraestructura verde:
 - Corredores ecológicos Gorbeia – Urdaibai, Urdaibai - Armañón, Urdaibai, Sierra Salvada.

PAISAJE

- Hitos paisajísticos:
 - Faro de Matxitxako

- San Juan de Gaztelugatxe
- Castillo de Butron
- Iglesia de Nuestra Señora de Idibalzabal (Errigoiti)

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Astillero, Ferrería Añaka, Ferrería Bengolea, Ferrería de Fruiz, Ferrería de Kornabiz, Ferrería de Mantsoriz, Ferrería de Meakaur, Ferrería de Mesakabarrena, Ferrería de Olalde, Ferrería mayor y menor de Butrón, Ferrería Olabarri, Ferrería Olalde, Ferrería Olatxu, Ferrería y molino de Trobikaola (18/19), Ferrería-molino de Olatxu, Molino Bekoerrota, Molino Butroekoerrota, Molino de Ametzagaerrota, Molino de Axpe, Molino de Gazteluondo, Molino de Zorrotzondo, Molino Errekalde, Molino Errotatxu, Molino Ibarrekoerrota, Molino Kadaltsoerrota, Molino Martín de Zugasti, Molino Mendotzakoerrota, Molino Mosuetaerrota, Molino Ola, Molino Txaranda, Molino y ferrería de Legarreta (nº 5 y 6), Puerto, Tejera Larragun

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 284 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
BUT062	ES111R048010	Butroe-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
BUT137	ES111R048010	Butroe-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
BUT226	ES111R048020	Butroe-B	Natural	Malo	Bueno	Peor que bueno
BUT270	ES111R048020	Butroe-B	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-B5	ES111T048010	Butroe transición	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
E-B7			Bueno	Bueno	Bueno	
E-B10			Bueno	Bueno	Bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

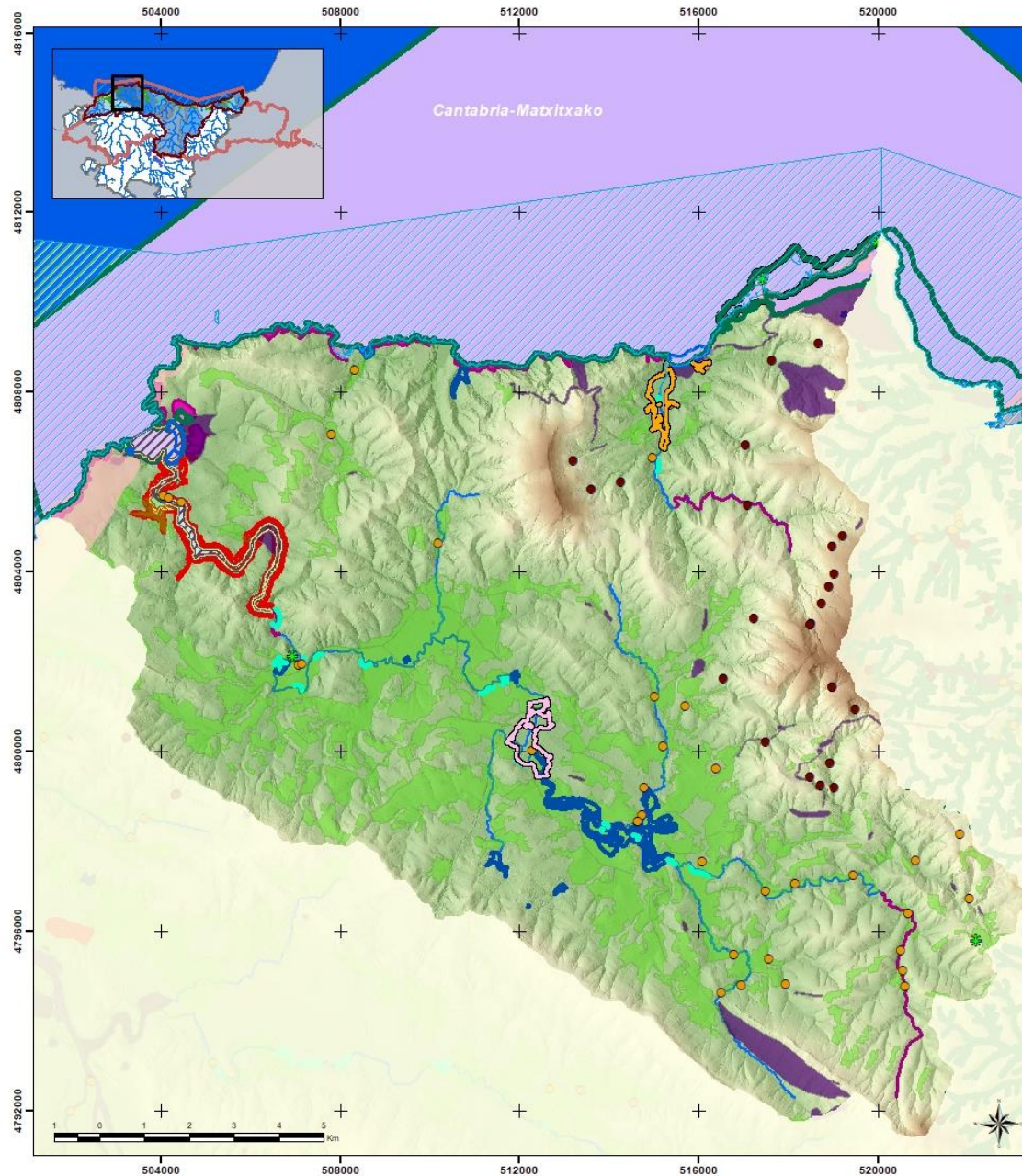
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC51	Pozo Kimera	Anticlinorio norte	VIG+PLAG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y III
 - Zonas Húmedas del Río Butron (B10B2_01 a B10B2_16)
 - Embalse de Laukariz, Oleta (EB20)
 - Embalse Planta de gas de Bermeo (EB5),
 - Embalse de Urbietta (EB21)
 - Embalse de Berriaga (EB30)
 - Laguna de Egotalde (B3B5)
- PTS Litoral, Zonas de Protección Estricta
- PTS de Márgenes clasifica algunos tramos de los ríos Butroe y Estepona como Zonas con vegetación bien conservada.
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.

- 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 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 6/2019, de 9 de mayo, 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.



Condicionantes Ambientales de la UH Butroe (1 de 3)

- ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida Defensa frente a inundaciones en Mungia: casco urbano (Cód. 1280)
- ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida Ejecución de obras específicas de restauración fluvial: acondicionamiento ambiental y protección contra inundaciones del río Estepona en Bakio (Cód. 3002)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- ZECs
- ZEPA
- Biotopo Protegido

Elementos del RZP

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

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

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

Paisaje

- Hitos paisajísticos

Patrimonio Cultural y Geología

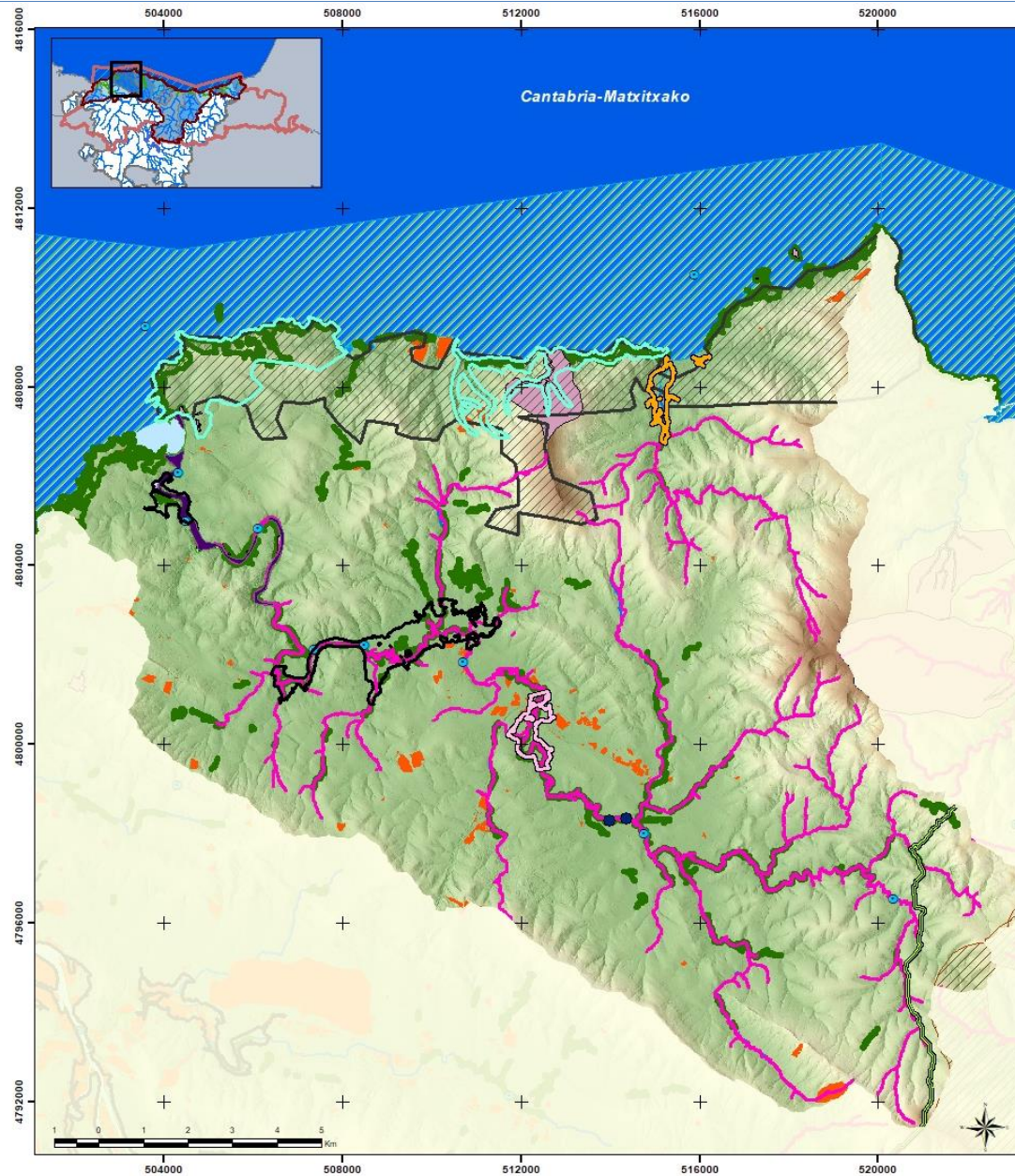
- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico
- Lugares de Interés Geológico

Masas de Agua

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

Nº plano / Plano zk.	1/3	Rio / Ibaia	Butroe y Estepona
UH / UH	BUTROE		
1:89.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuenkas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



Condicionantes Ambientales de la UH Butroe (2 de 3)

- ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida Defensa frente a inundaciones en Mungia: casco urbano (Cód. 1280)
- ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida Ejecución de obras específicas de restauración fluvial: acondicionamiento ambiental y protección contra inundaciones del río Estepona en Bakio (Cód. 3002)

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*)
- Corredores Enlace
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP
- Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV
- Infraestructura verde: corredores ecológicos.

Redes de seguimiento

- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

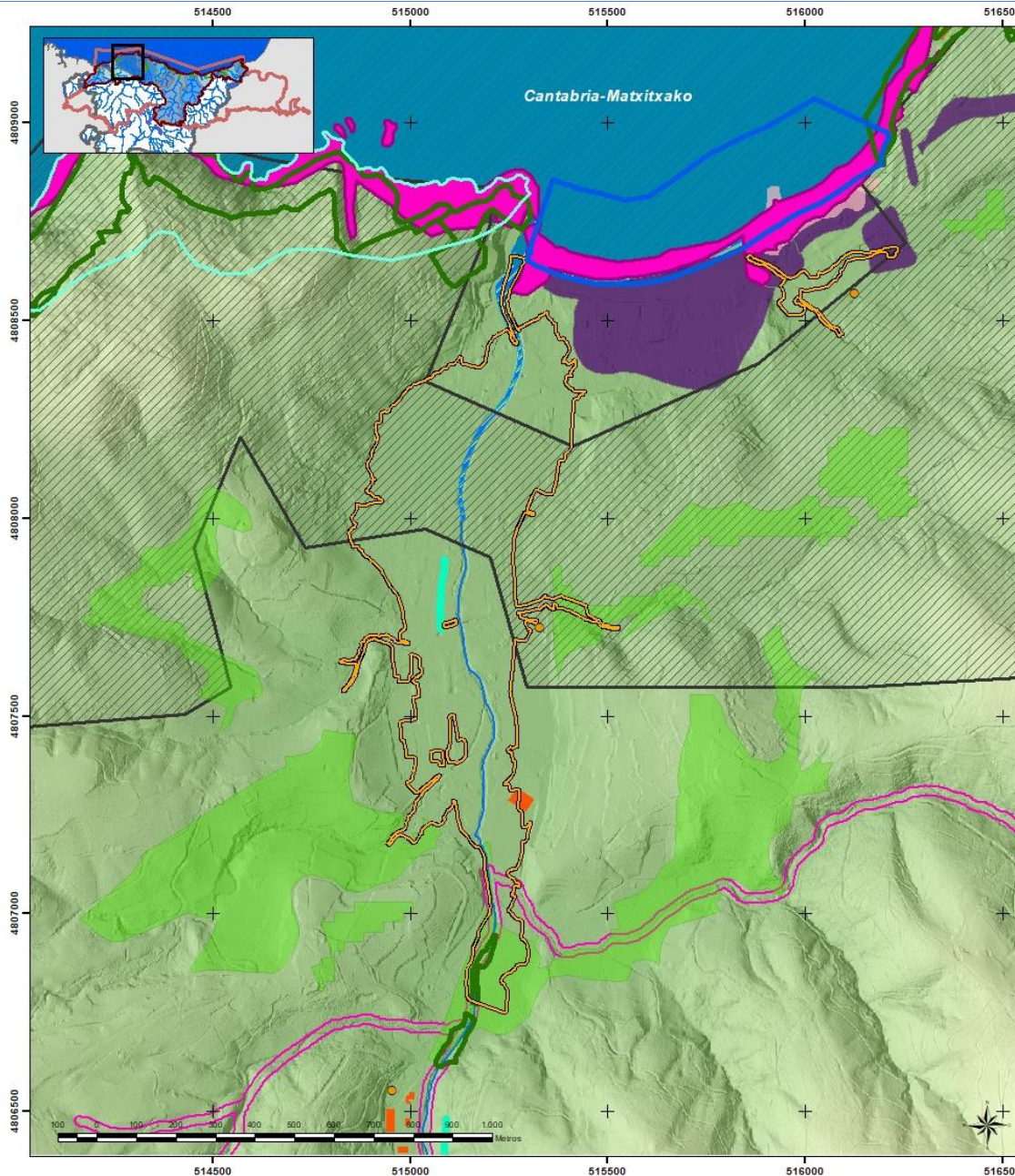
- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

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

Nº plano / Plano zk.	2/3	Río / Ibaia	Butroe y Estepona
UH / UH	BUTROE		
1:89.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuenas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



Condicionantes Ambientales de la UH Butroe (3 de 3)

ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida
 Ejecución de obras específicas de restauración fluvial:
 acondicionamiento ambiental y protección contra inundaciones
 del río Estepona en Bakio (Cód. 3002)

Recursos Naturalísticos

- "Área de Interés Especial" del visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Zona de interés para el lagarto verdinegro (*Lacerta schreiberi*)
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- ZEPA

Elementos del RZP

- Zonas de Baño

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada
- PTS Agroforestal suelos de Alto Valor Estratégico

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico
- Lugares de Interés Geológico

Masas de Agua

- Masa de Agua Costera
- Masas de Agua Ríos

Nº plano / Plano zk.	3/3	Rio / Ibaia	Estepona
UH / UH	BUTROE		
UAHE / ARPSI	ES017-BIZ-BUT-04 / BAKIO		
1:10.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

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"> ▪ ES017-BIZ-OKA-01 Gernika (Grupo I) ▪ ES017-BIZ-OKA-02 Mundaka (Grupo IV) ▪ ES017-BIZ-OKA-03 Altamira (Grupo II) ▪ ES017-BIZ-OKA-04 Muxika (Grupo no asignado)
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 (INZH: A1B3) (Ramsar: 3ES026) ▪ 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"> ▪ Reservas naturales subterráneas: Sector Atxerre de la masa de agua subterránea Ereñozar ▪ 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: 51 captaciones urbanas ▪ Protección vida piscícola: Oka-A, río Oka ▪ 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
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas de interés geológico: 67 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico ▪ Lugares de interés geológico (LIG): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valle cerrado y dolinas de Oma y sumidero de Bolunzulo ▪ Corales y orbitolinas de Mundaka ▪ Anticlinal de Gernika ▪ Olistolito de Aritxatxu ▪ Cueva de Goikoetxe

- Deslizamiento de Elantxobe
- Deslizamientos de Matxitxako
- Conjunto volcánico de Uarka
- Kanteragorria de Ereño
- Conjunto de Punta Arnarri
- Flysch negro de Matxitxako
- Playa y dunas de Laga
- Tramo inferior del estuario de Gernika
- Tramo superior del estuario de Gernika
- Acantilado vertical de Ogoño
- Límite K-T Urritxua

RECURSOS NATURALÍSTICOS

- HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos):
 - 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*).
 - 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:
 - Visión 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.
- En la masa Oka-A, en Berrekondo erreka en Ajangiz, se encontró la náyade *Potomida littoralis* (2016).
- 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 Ibarrangelu; *Armeria euscadiensis* en Matxitxako; *Honckenya pelloides* en Laga; *Salicornia obscura* en Murueta; *Vandenboschia speciosa* en cabeceras del Golako.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Culcita macrocarpa*, *Matricaria maritima*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, *Prunus lusitánica* y *Zostera noltii*.
 - Área de recuperación de las especies: *Alyssum loiseleurii*, *Chamaesyce peplis*, *Culcita macrocarpa*, *Festuca vasconensis*, *Galium arenarium*, *Matricaria maritima*, *Medicago marina*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, *Prunus lusitanica*, *Solidago virgaurea* ssp. *Macrorhiza* y *Zostera noltii*.
- Red Corredores ecológicos de la CAPV
 - Tramos fluviales de especial interés conector: Red fluvial de Urdaibai
 - Corredores enlace:
 - Encinares Cantábricos Urdaibai (N-NE)

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Encinares Cantábricos Urdaibai (SO-NO) ▪ Encinares Cantábricos Urdaibai (N-SO) ▪ Arno-Encinares Cantábricos Urdaibai ▪ Urkiola-Encinares Cantábricos Urdaibai <ul style="list-style-type: none"> ▪ Infraestructura verde: no se localizan ningún corredor en esta Unidad Hidrológica. 						
PAISAJE						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hitos paisajísticos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 						
PATRIMONIO CULTURAL						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Patrimonio arqueológico: Ferrería Arratxi Errota, Ferrería de Alarbingoikoa, Ferrería de Arbe, Ferrería de Beotegi, Ferrería de Olazar, Ferrería Ferrerie, Ferrería Goikoerrota, Ferrería Olakoerrota, Ferrería Olatxu, Ferrería Oleta, Ferrería Txarabiola, Ferrería Zeleta, Ferrería Zubiaur, Ferrería-molino Ola, Herrería tiradera de Oca, Molino Akerrota, Molino Aldekoerrotea, Molino Asparroaga-II, Molino Asparroaga-III, Molino Bekoerrota, Molino Bolinzulo-I, Molino Bolinzulo-II, Molino de Arbisa, Molino de Errotabarri, Molino de Ertzilla, Molino de Lagatxuerrota, Molino de Osoroaga, Molino Erramone, Molino Errota, Molino Errotabarri, Molino Errotatxu, Molino Frantxuena, Molino Goikoerrota, Molino Goikoleaerrota, Molino Iberolatxu, Molino Ikoakone, Molino Lastarria, Molino Mallukitza, Molino Olatxubekoa, Molino Olatxugoikoa, Molino Oxinbaltz, Molino Tranpena, Molino Zobaran, Molino-ferrerua Barrenerrota, Molino-ferrerua Oiangoitia, Tejera de Bateltoki y Koba errota o Molino de Ozollo. ▪ Patrimonio arquitectónico, Molino Errotazuri, Puente de Renteria, Puente Ibarra 1, Puente Ibarra 2, Teneria Vascongada 						
SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suelos potencialmente contaminados: 344 parcelas inventariadas 						
REDES DE SEGUIMIENTO						
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Redes de seguimiento en ríos: 						
Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
OKA066	ES111R046010	Oka-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
OKA075	ES111R046010	Oka-A	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno
OKA114	ES111R046010	Oka-A	Natural	Malo	Bueno	Peor que bueno
OKG120	ES111R046030	Golako-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
OKM056	ES111R046020	Mape-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
OKR020	ES111R046040	Artigas-A	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 Transición	Deficiente	Bueno	Deficiente	Peor que bueno

E-OK10	ES111T046020	Oka Exterior Transición	Moderado	Bueno	Moderado	Bueno
E-OK20			Bueno	Bueno	Bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

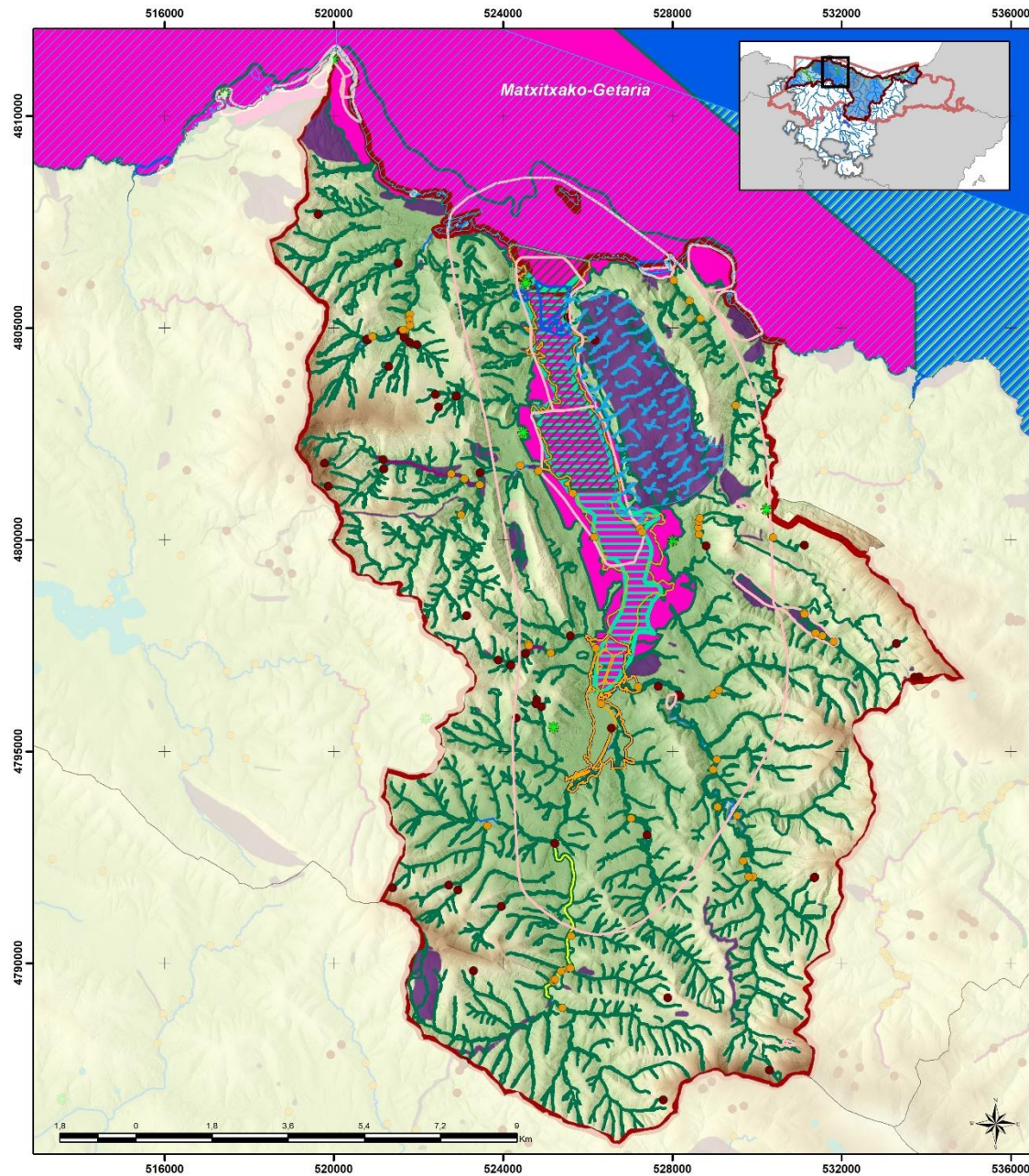
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SP09	Sondeo Tole	Gernika	Control piezométrico	Bueno
SP25	Sondeo Metxika-2	Sinclinorio de Bizkaia	Control piezométrico	Bueno
SA06	Manantial Olalde	Ereñozar	Control de aforos	Bueno
SP06	Sondeo Olalde-B	Ereñozar	Control piezométrico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

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC41	Sondeo Metxika-2	Sinclinorio de Bizkaia	VIG	Bueno
SC14	Sondeo Vega	Gernika	VIG	No alcanza el bueno
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 6/2019, de 9 de mayo, 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.



Condicionantes Ambientales de la UH Oka (1 de 2)

- ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida Defensa frente a inundaciones en Gernika: casco urbano (cód. 1293)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

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

Elementos del RZP

- Captaciones
- Tramos de Interés Natural y Medioambiental
- Zonas Protección Vida Piscícola
- Zona Sensible
- Zonas de Baño
- Zona de Marisqueo
- Reserva natural subterránea

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII

Paisaje

- Hitos paisajísticos

Patrimonio Cultural y Geología

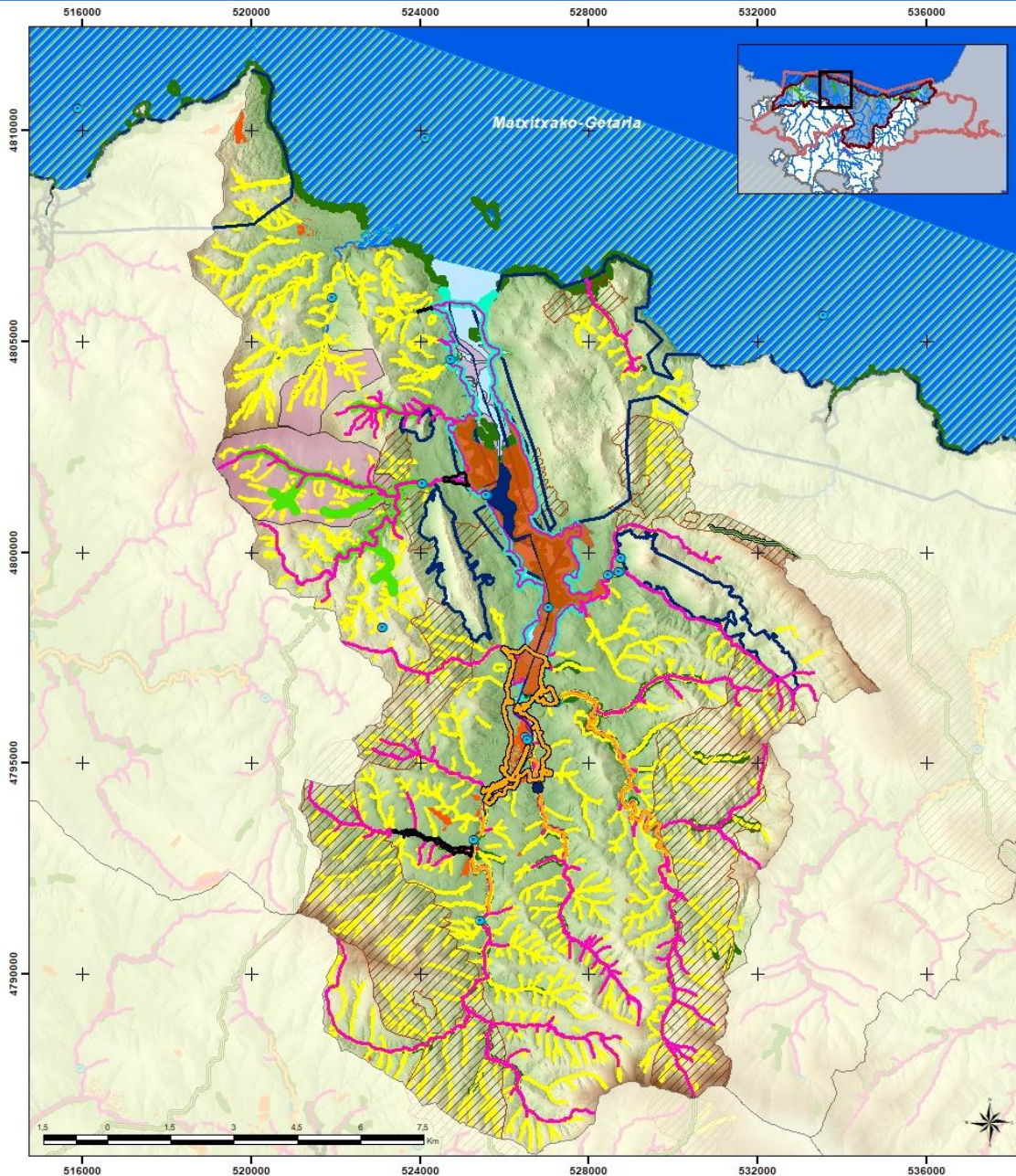
- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico
- Lugares de Interés Geológico

Masas de Agua

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

Nº plano / Plano zk.	1/2	Rio / Ibaia	Artigas, Golako, Mape y Oka
UH / UH	OKA		
1:94.000	Marzo 2022ko martxo		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuenas Internas del País Vasco - ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



Condicionantes Ambientales de la UH Oka (2 de 2)

ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida Defensa frente a inundaciones en Gemika: casco urbano (cód. 1293)

Recursos Naturalísticos

- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*)
- ◆ Presencia náyades vivas
- "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 luscinoides*), avetoro común (*Botaurus stellaris*)
- Corredores enlace
- Tramos fluviales de especial interés conector
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV

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

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Nº plano / Plano zk.	2/2	Río / Ibaia	Artigas, Golako, Mape y Oka
UH / UH	OKA		
1:94.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuenas Internas del País Vasco - ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

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"> ▪ ES017-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"> ▪ Áreas de interés geológico: 36 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico ▪ Lugares de interés geológico (LIG): No se encuentran zonas delimitadas como LIG
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 (<i>Alosa alosa</i>): Río Lea ▪ Los estudios de actualización de la distribución del visón (<i>Mustela lutreola</i>) de 2012 localizan la especie en la mitad norte de la Unidad Hidrológica, en los ríos Lea y Arbina.

- Existe presencia de salmón (*Salmo salar*) en la estación de muestreo de Oleta en el río Lea.
- 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, Lekeitia y en la cabecera del Lea y en Mendexa; *Frankenia laevis* en Mendexa; *Vandenboschia speciosa* en Aulesti – Urriola.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Zostera noltii*.
 - Área de recuperación de las especies: *Alyssum loiseleurii*, *Festuca vasconensis*, *Galium arenarium*, *Medicago marina*, *Solidago virgaurea* ssp. *Macrorhiza* y *Zostera noltii*.
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Vaguadas costeras de Mendexa – Berriatu
 - Montes y Acantilados de Otoio
- Red Corredores ecológicos de la CAPV:
 - Tramos fluviales de especial interés conector: Río Lea
 - Corredor enlace: Arno-Encinares cantabricos Urdaibai
 - Área enlace: Monte Oiz
- Infraestructura verde:
 - Corredor ecológico Arno-Urdaibai.

PAISAJE

- Hitos paisajísticos: Ermita de Santa Eufemia (Aulestia)

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Conjunto hidráulico de Bengolea, Ferrería de Bengolea, Ferrería de Goikolea, Ferrería de Ibarrola, Ferrería de Munitibar, Ferrería Olatxu, Ferrería y molino de Ea, Ferrería y molino de Zetokiz, Molino Bekoerrota, Molino de Errotabarri, Molino de Ikerta, Molino de Zerella, Molino Goikoetxea, Molino Ipidegi, Molino Lexartzta, Molino Olagorta, Molinos Oiarbe.
- Patrimonio arquitectónico: Astillero, Astillero de Egiguren Y Atxurra, Astillero Mendieta, Astilleros de Goyogana, Astilleros de Murelaga, Errotazar, Ferrería - Molino Bengolea, Ferrería - Molino de Angiz, Ferrería - Molino de Zetoquiz, Ferrería Y Molino de Ea, Ferrerías de Bengolea, Fundación Guerediaga - Iturriza Y C.ª, Infraestructura Hidráulica de Bengolea, Infraestructura Hidráulica de Errotazar, Infraestructura Hidráulica de La Ferrería - Molino de Angiz, Infraestructura Hidráulica de La Ferrería - Molino de Zetoquiz, Infraestructura hidráulica de La Ferrería Y Molino de Ea, Infraestructura Hidráulica del Molino - Aserradero Torreko - Errota, Infraestructura Hidráulica del Molino Bekoerrota, Infraestructura Hidráulica del Molino de Agorria, Infraestructura Hidráulica del Molino de Amulua, Infraestructura Hidráulica del Molino de Cubo, Infraestructura Hidráulica del Molino de Ereza, Infraestructura Hidráulica del Molino de Ibeta, Infraestructura Hidráulica del Molino de Olatxu, Infraestructura Hidráulica del Molino de Uribe, Infraestructura hidráulica del Molino Elortza Errota, Infraestructura Hidráulica del Molino Errotabarri, Infraestructura Hidráulica del Molino Errotatxu, Infraestructura Hidráulica del Molino Goikoerrota, Infraestructura Hidráulica del Molino Goikola, Infraestructura Hidráulica del Molino Lariz Oleta, Infraestructura hidráulica Molino de Bolua, Infraestructura Hidráulica Y Antepara del Molino de Isuntza, Molino - Aserradero Torreko - Errota, Molino Bekoerrota, Molino de «Agua Pasada» de Bengolea, Molino de Agorria, Molino de Amulua, Molino de Bengolea, Molino de Bolua, Molino de Cubo, Molino de Ereza, Molino de Ibeta, Molino de Olatxu, Molino de Uribe, Molino Elortza Errota, Molino Errotatxu, Molino Goikoerrota, Molino Goikola, Molino Lariz Oleta, Presa de Olalde, Presa del Molino Errotatxu, Puente Agorria 1, Puente Agorria 2, Puente Amuloaga, Puente Antzior, Puente Bekoerrota, Puente Bengola, Puente Bolu, Puente Carretera Ondarroa, Puente Casa Torre, Puente Errotabarri, Puente Errotatxu, Puente Ganotxeko, Puente Ibarrola, Puente Ibe Katz, Puente Ibeta, Puente Lariz Oleta, Puente Leabeko, Puente Munitibar 6, Puente Nº 5, Puente Peatonal, Puente Zetokiz, Puente Zubialdea.

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 71 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
LEA112	ES111R045010	Lea-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

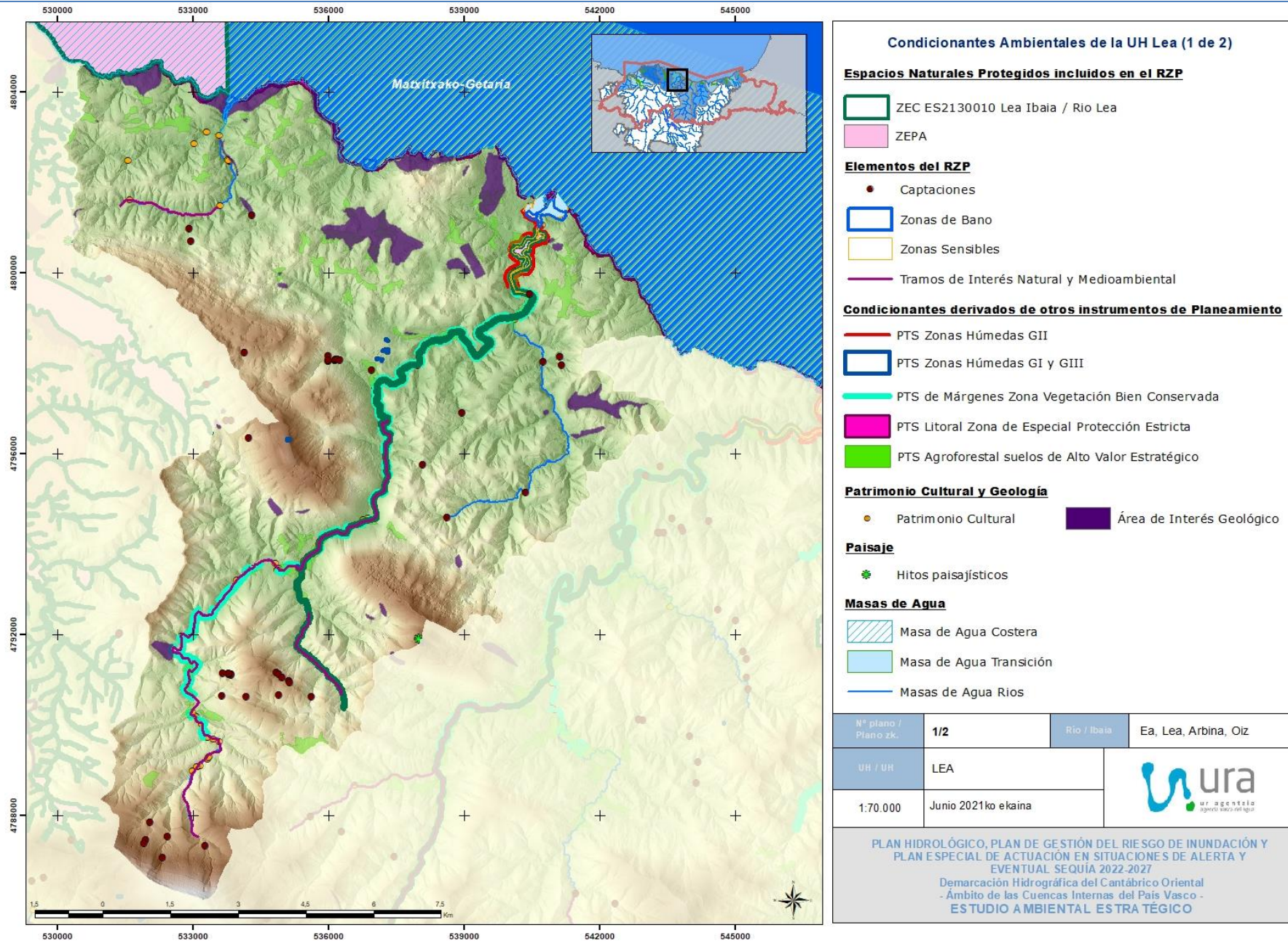
Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-L5	ES111T045010	Lea transición	Moderado	Bueno	Moderado	Peor que bueno
E-L10			Moderado	Bueno	Moderado	

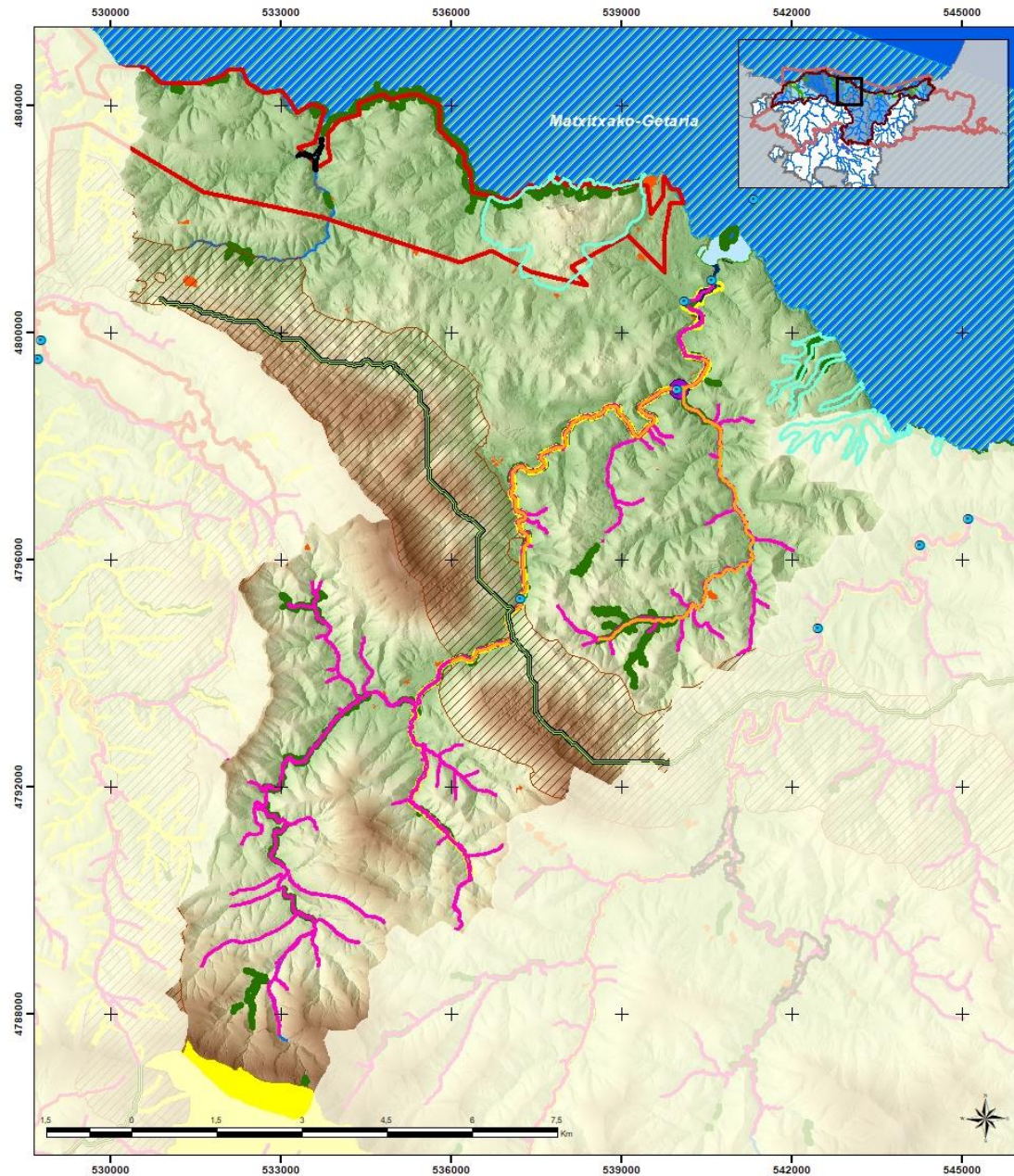
- Redes de seguimiento en aguas subterráneas: No hay estaciones de control de aguas subterráneas en la Unidad Hidrológica.

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y III:
 - Presa de Aulesti (EB31)
 - Balsa de Illuntzar (GB1)
 - Balsas de Euen (FB2_01 a FB2_06)
 - Grupo II: 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.
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.
- 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 6/2019, de 9 de mayo, 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.





Condicionantes Ambientales de la UH Lea (2 de 2)

Recursos Naturalísticos

- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Presencia de Salmón (*Salmo Salar*)
- "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
- Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV
- Infraestructura verde: corredores ecológicos.

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	Rio / Ibaia	Ea, Lea, Arbina, Oiz
UH / UH	LEA		
1:70.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco - ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

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"> ▪ ES017-BIZ-ART-01, MARKINA XEMEIN (Grupo III) ▪ ES017-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: 29 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 (Ondarroa) ▪ Playa de Saturraran (Mutriku) ▪ 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 y oeste de la Unidad Hidrológica cuatro zonas como Áreas de Interés Geológico. • Lugares de interés geológico (LIG): Flish negro de Zazpi hondartzak (Kardal-Saturraran)
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. ▪ 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>) ▪ Hábitats higróturbosos localizados al sur de la Unidad Hidrológica. ▪ Áreas de Interés Especial incluidas en RZP para: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Visión 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 (<i>Mustela putorius</i>), Martín pescador (<i>Alcedo atthis</i>), Pico menor (<i>Dendrocopos minor</i>) y Mirlo acuático (<i>Cinclus cinclus</i>). • Además, se localizan las zonas con presencia de Avión zapador (<i>Riparia riparia</i>) • Flora amenazada: <i>Woodwardia radicans</i> en Berriatua (Portu y Burgaña), Mendexa, Markina (cabecera Amailoa).

- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de la especie *Zostera noltii*.
- 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
- Infraestructura verde:
 - Corredor ecológico Arno-Urdaibai.

PAISAJE

- No se localizan hitos paisajísticos

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Ferrería Amallobieta, Ferrería de Antsoategi, Ferrería de Kareaga, Ferrería de Otaola, Ferrería Oxillain, Ferrerías de Andonegi, Ferrerías de Obekola, Molino Abesua, Molino Saturrarán, Molino Ubilla, Molino-ferrería de Arantzibia.
- Patrimonio arquitectónico: Ferrería - Molino - Central de Oxillain, Fuente Simon Bolibar, Infraestructura hidráulica Ferrería - Molino - Central de Oxillain, Pasarela de Alfonso XIII, Puente Arretxinaga, Puente Behekobulu, Puente Iñuzubieta 2, Puente Kareaga.

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 145 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
ART202	ES111R044010	Artibai-A	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno

- Redes de seguimiento en aguas de transición:

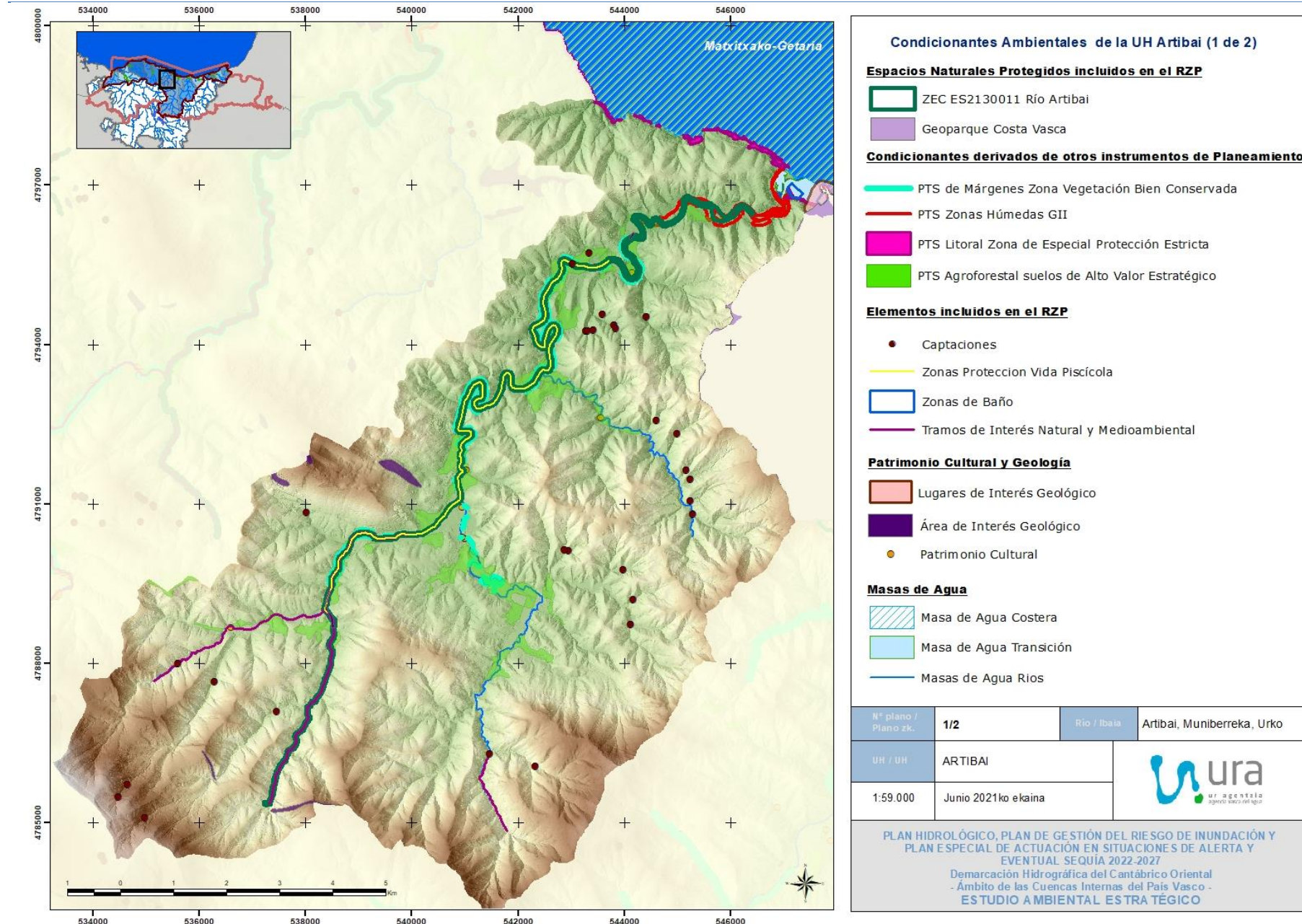
Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Estado de la Estación			Estado de la Masa de Agua
			Estado Biológico	Estado FQ	Estado Ecológico	
E-A5	ES111T044010	Artibai	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
E-A10	ES111T044010	Artibai	Moderado	Bueno	Moderado	Peor que bueno

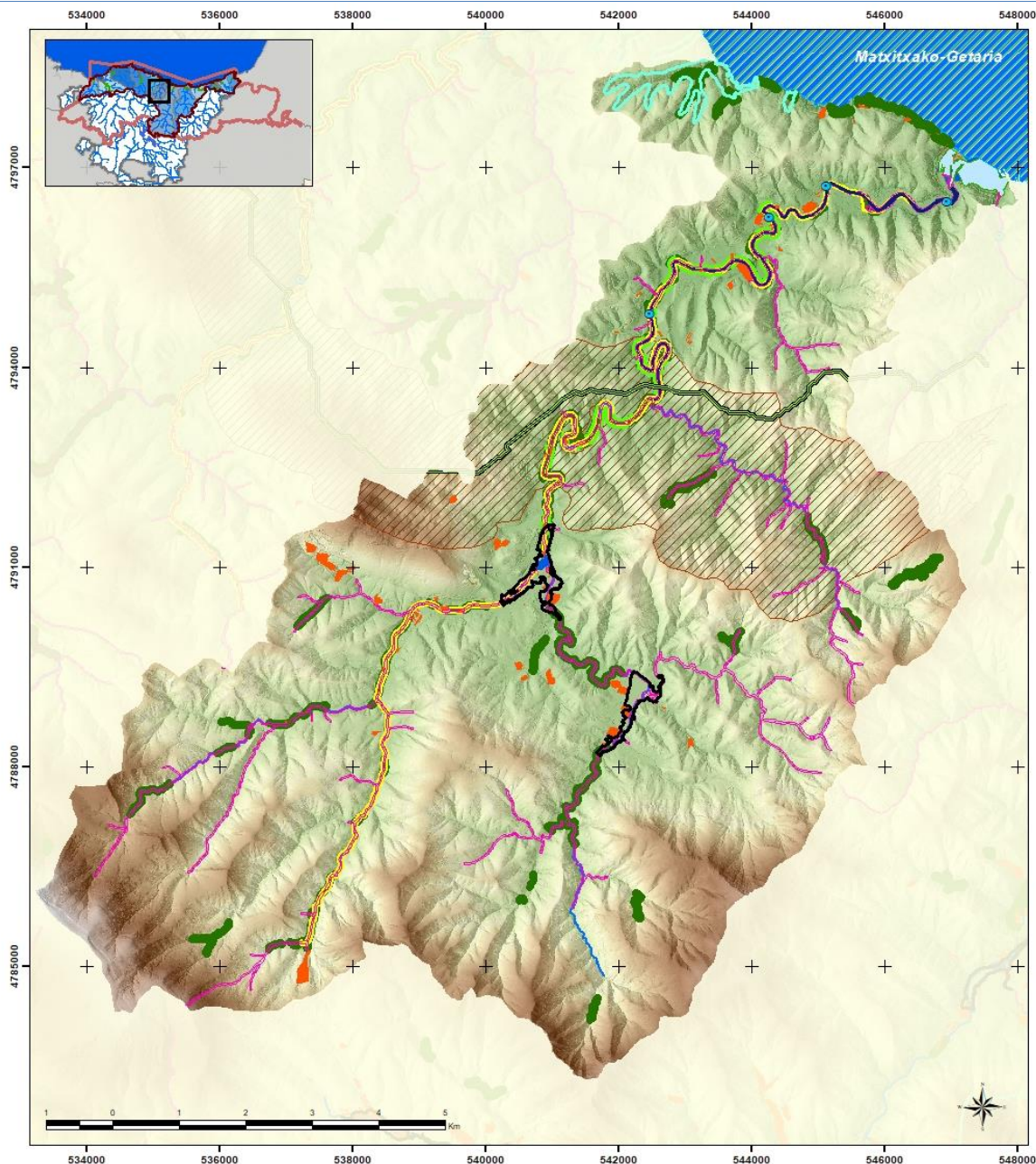
- Redes de seguimiento en aguas subterráneas: No hay estaciones de control de aguas subterráneas en la Unidad Hidrológica.

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).
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.
- 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 6/2019, de 9 de mayo, 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.





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 estuarios
-  Tramos fluviales de Interés para la restauración ecológica
-  Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP
-  Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV
-  Infraestructura verde: corredores ecológicos.




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	Rio / Ibaia	Artibai, Muniberreka, Urko
UH / UH	ARTIBAI		
1:59.000	Junio 2021ko ekaina		
PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuenkas Internas del País Vasco - ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO			

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"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE</th> <th>GRUPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ES017-BIZ-DEB-05</td> <td>MALLABIA-EIBAR</td> <td>GRUPO IV</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-01</td> <td>DEBA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-02</td> <td>MENDARO</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-03</td> <td>ALZOLA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-04</td> <td>ELGOIBAR</td> <td>GRUPO II</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-06</td> <td>SORALUZE</td> <td>GRUPO II</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-07</td> <td>BERGARA</td> <td>GRUPO II</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-08</td> <td>OÑATI</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-09</td> <td>ARRASATE</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-DEB-10</td> <td>ESKORIATZA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO	ES017-BIZ-DEB-05	MALLABIA-EIBAR	GRUPO IV	ES017-GIP-DEB-01	DEBA	GRUPO III	ES017-GIP-DEB-02	MENDARO	GRUPO III	ES017-GIP-DEB-03	ALZOLA	GRUPO III	ES017-GIP-DEB-04	ELGOIBAR	GRUPO II	ES017-GIP-DEB-06	SORALUZE	GRUPO II	ES017-GIP-DEB-07	BERGARA	GRUPO II	ES017-GIP-DEB-08	OÑATI	GRUPO III	ES017-GIP-DEB-09	ARRASATE	GRUPO III	ES017-GIP-DEB-10	ESKORIATZA	GRUPO III	
CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO																																	
ES017-BIZ-DEB-05	MALLABIA-EIBAR	GRUPO IV																																	
ES017-GIP-DEB-01	DEBA	GRUPO III																																	
ES017-GIP-DEB-02	MENDARO	GRUPO III																																	
ES017-GIP-DEB-03	ALZOLA	GRUPO III																																	
ES017-GIP-DEB-04	ELGOIBAR	GRUPO II																																	
ES017-GIP-DEB-06	SORALUZE	GRUPO II																																	
ES017-GIP-DEB-07	BERGARA	GRUPO II																																	
ES017-GIP-DEB-08	OÑATI	GRUPO III																																	
ES017-GIP-DEB-09	ARRASATE	GRUPO III																																	
ES017-GIP-DEB-10	ESKORIATZA	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 ▪ ZEC ES2130009 Urkiola ▪ ZEC ES2120002 Aizkorri-Aratz ▪ ZEC ES2120001 Arno ▪ 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) (B2G1) ▪ Charca de Larraskanda (B2G3) ▪ Charca de La Ascensión (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: 48 captaciones abastecimiento actuales, ninguna captación futura.
- Zonas de Baño:
 - Playa de Mutriku (Ondar Gain)
 - Playa de Mutriku (Puerto)
 - Playa de Mutriku (Ondarbeltz)
 - Playa de Deba
- Protección Aguas Minerales Termales: Alzola

GEOLOGÍA

- Áreas de interés geológico: 47 zonas clasificadas como Áreas de Interés Geológico
- Lugares de interés geológico (LIG):
 - Polje de Olatz
 - Plegamiento de Punta Aitzandi
 - Karst pinacular de Mutriku-Deba
 - Manantiales sulfurosos de Aretxabaleta y Eskoriatza
 - Depresión de Urbia
 - Corte volcánico de Karakate
 - Flysch calcáreo de Sakoneta
 - Flysch negro de Zazpi Hondartzak (Kardal-Saturrarán)
 - Flysch negro de la Punta de Alkolea
 - Pillow lavas de Soraluze
 - Sill de Elgoibar
 - Cueva de Arrikruz
 - Sumidero de Gezaltza
 - Surgencias del cañón de Arantzazu
 - Conjunto geomorfológico de la rasa de Sakoneta

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*).
 - 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 río Deba de los municipios de Elgoibar, Soraluze 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.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Sorbus hybrida*.
 - Area de recuperación de las especies: *Hugueninia tanacetifolia ssp. Suffruticosa*, *Sorbus hybrida* y *Zostera noltii*.

- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Valle de Haranerreka
 - Karate – Irukurutzeta – Agerre Buru
 - Monte Gorostiaga (Satui)
 - Acantilados de Mutriku – Saturran
 - Udalaiz
 - Punta Aitzuri (Mendata) – Zumaia
 - Monte Andutz
- 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
 - Udalaiz
 - Karakate-irukurutzeta-agerre buru
 - Monte Andutz
- Infraestructura verde:
 - Corredores ecológicos Aizkorri - Udalaiz, Arno - Izarraitz, Arno - Urdaibai, Karakate - Aizkorri, Karakate - Izarraitz, Karakate - Udalaiz, Pagoeta - Arno, Pagoeta - Arno2, Pagoeta - Arno3, Pagoeta - Arno4, Udalaiz - Urkiola.

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)
 - Arantzazu (Oñati)

- Patrimonio arqueológico: Ferrería Andikao, Ferrería de Bolumburu, Ferrería Gabiola, Ferrería Galtzeidukoa, Ferrería Ibarbiribil, Ferrería Leizaola, Ferrería Muguerza, Ferrería Olabarrena, Ferrería Olaetxea, Ferrería Olarreaga, Ferrería Olazar, Ferrería Olea, Ferrería Plazaola, Ferrería y molino Plaza, Ferrería Zaleran, Ferrería-molino Apatriz, Ferrería-molino Artaeola, Ferrería-molino Basarte, Ferrería-molino de Altzola, Ferrería-molino Ibarra o Ibar, Molino (Matxin), Molino Agirrebekoa, Molino Agirrebolua, Molino Aldamar, Molino Amaña/ Ferrería Olakua Isasi/ Caserío Olakua/ Caserío Torrekua, Molino Amieta, Molino Amuskibarbolua, Molino Apalategi, Molino Aranekoerrota, Molino Arantzazu, Molino Arkaitz, Molino Armendia, Molino Atxondo, Molino Atxukarro, Molino Atxuriondo, Molino Azkarraga, Molino Barrenaberri, Molino Barrutibolu, Molino Bentaberri, Molino Bolintxo, Molino Boliño, Molino de Echaguen, Molino de Etxebarria, Molino de Garagartza, Molino de Lasturbea, Molino de Lasturgoia, Molino de Lieatzibar, Molino de Osinaga, Molino de San Andris, Molino de San Miguel, Molino de Santa Cruz, Molino de Sueabolueta, Molino de Tokillo, Molino de Urrexola, Molino de Zuazola, Molino de Zubillaga, Molino Elorregi, Molino Elortzabolua, Molino Errotabarribekoa, Molino Errotabarrigoikoa, Molino Errotaberri, Molino Errotaberribekoa, Molino Errotaberrigoikoa, Molino Errotagain, Molino Errotatxo, Molino Errotazar, Molino Errotazarra, Molino Errotazpikoa, Molino Eskaregi, Molino Felisenekoa, Molino Foteru, Molino Gasparrena, Molino Gelasoro, Molino Goikola, Molino Goizekoa, Molino Goizenengoa, Molino Ibarraundi, Molino Igareta, Molino Irunaga, Molino Isasigoikoa, Molino Jaturabe, Molino Karkizao, Molino Lamiategibekoa, Molino Lamiategigoikoa, Molino Lazpiur, Molino Legarda, Molino Luis Bolu, Molino Metala, Molino Muguerza, Molino Okarandi, Molino Osoro, Molino Salto Errota, Molino Saratxo, Molino Txakilikoa, Molino Txartxa, Molino Unastegierrota, Molino y ferrerka de Bidaurreta, Molino Zaleran, Molino Zelaikoa, Molino-ferrerua Saturitxo, Salinas, Tejera de Pagatza, Tejería Bidania.
- Patrimonio arquitectónico: Edificio de Entrada, Fuente Iturritxo, Fuente Kanpantxo, Fuente Santa Marina, Fuente Txaketua, Horreo de Agirre, Puente deba, Puente Etxehaundi / Zubieta, Puente Santa Marina.

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 1.391 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	Bueno	Bueno	Bueno
DEB202	ES111R040010	Deba-B	Muy modificada	Bueno	Bueno	Bueno
DUB014	ES111R040030	Ubera-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
DUB042	ES111R040030	Ubera-A	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno
DOI095	ES111R040050	Oinati-B	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
DOA124	ES111R040060	Arantzazu-A	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
DAN055	ES111R040080	Antzuola-A	Natural	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
DEG068	ES111R041020	Ego-A	Muy modificada	Malo	Bueno	Peor que bueno
DEB348	ES111R042010	Deba-C	Muy modificada	Moderado	Bueno	Peor que bueno
DEB492	ES111R042020	Deba-D	Muy modificada	Moderado	Bueno	Peor que bueno
DMI064	ES111R044020	Saturraran-A	Natural	Malo	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 transición	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
E-D5			Bueno	Bueno	Bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

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

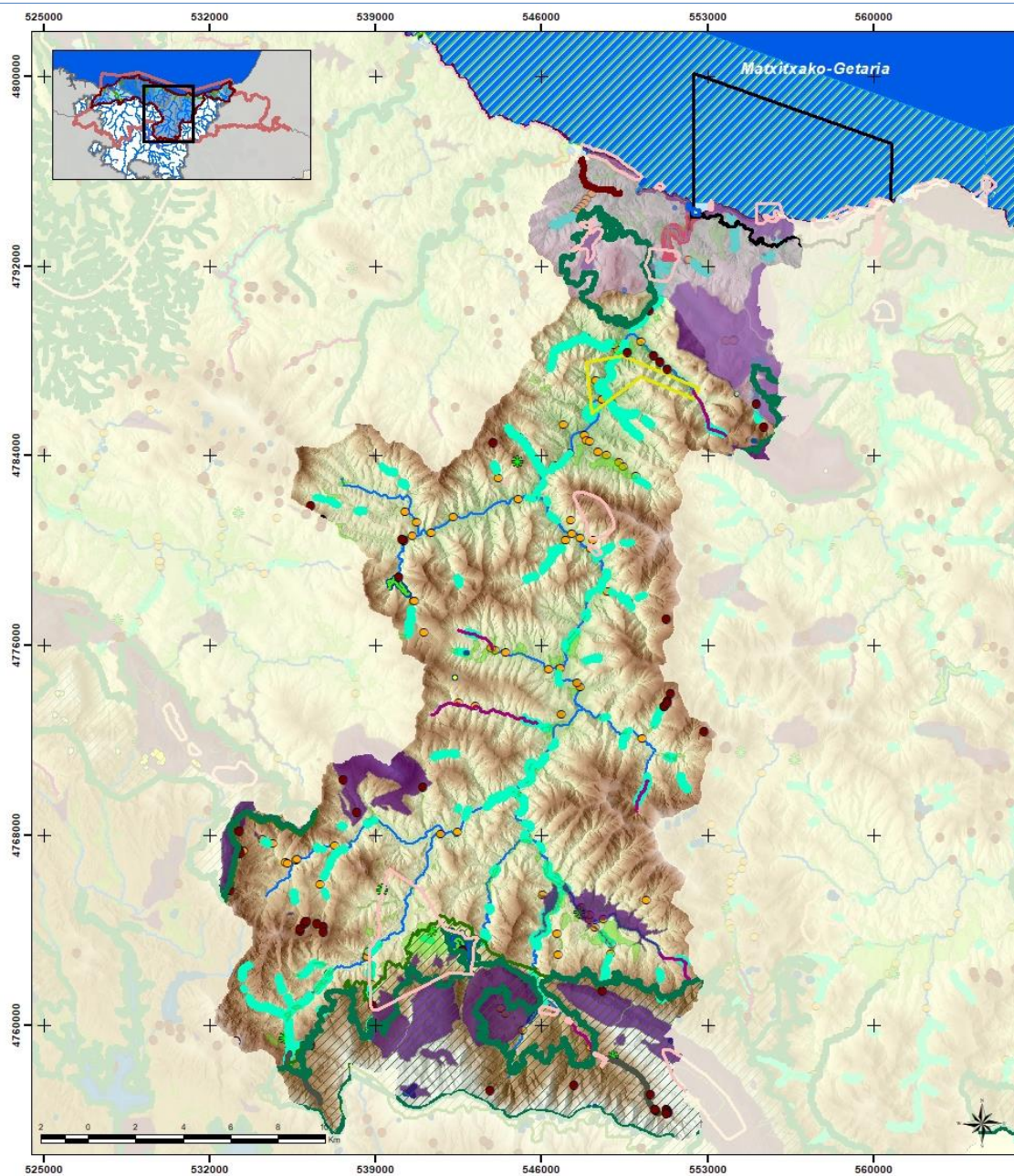
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC44	Manantial Urbaltza	Aranzazu	VIG+PLAG	Bueno
SC42	Manantial Beneras	Anticlinorio sur	VIG	Bueno
SC16	Sondeo Kilimon	Izarraitz	VIG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y Grupo III
 - Embalse de Aixola (EG7)
 - Charca de Aldalur (GG20),

- Balsa de Marikutz, Charca de Madariaga (B2G1)
- Charca de Larraskanda (B2G3),
- Charca de La Ascensión (B3G1)
- Presa de Albistegi (EG15,)
- Charca de Laranga (GG13,)
- Charca de Uzkanga (GG12),
- Pozo de Ormola (GG21)
- Embalse de Urkulu (EG2),
- Embalse de Araoz (EG10),
- Charca de Aramburu (B3G3),
- Trampales de Eskoriatza (B1G13_01 a, B1G13_09)
- Trampales de Oñati (B1G14_01 y B1G14_02,)
- Grupo II: Ría del Deba (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.
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.
- 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 220/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Arno (ES2120001) y se aprueban sus medidas de conservación.
- Decreto 83/2016, de 31 de mayo, por el que se designa Aizkorri-Aratz (ES2120002) Zona Especial de Conservación.
- Decreto 24/2016, de 16 de febrero, por el que se designa Urkiola (ES2130009) Zona Especial 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 6/2019, de 9 de mayo, 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 Deba 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.



Condicionantes Ambientales de la UH Deba (1 de 2)

Ámbito de evaluación de impactos de la medida
 Saneamiento de la regata Mijoa (Cód.: 35)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

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

Elementos del RZP

- Captaciones
- Zonas de Baño
- 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 GII
- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS Agroforestal suelos de Alto Valor Estratégico

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico
- Lugares de Interés Geológico

Masas de Agua

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

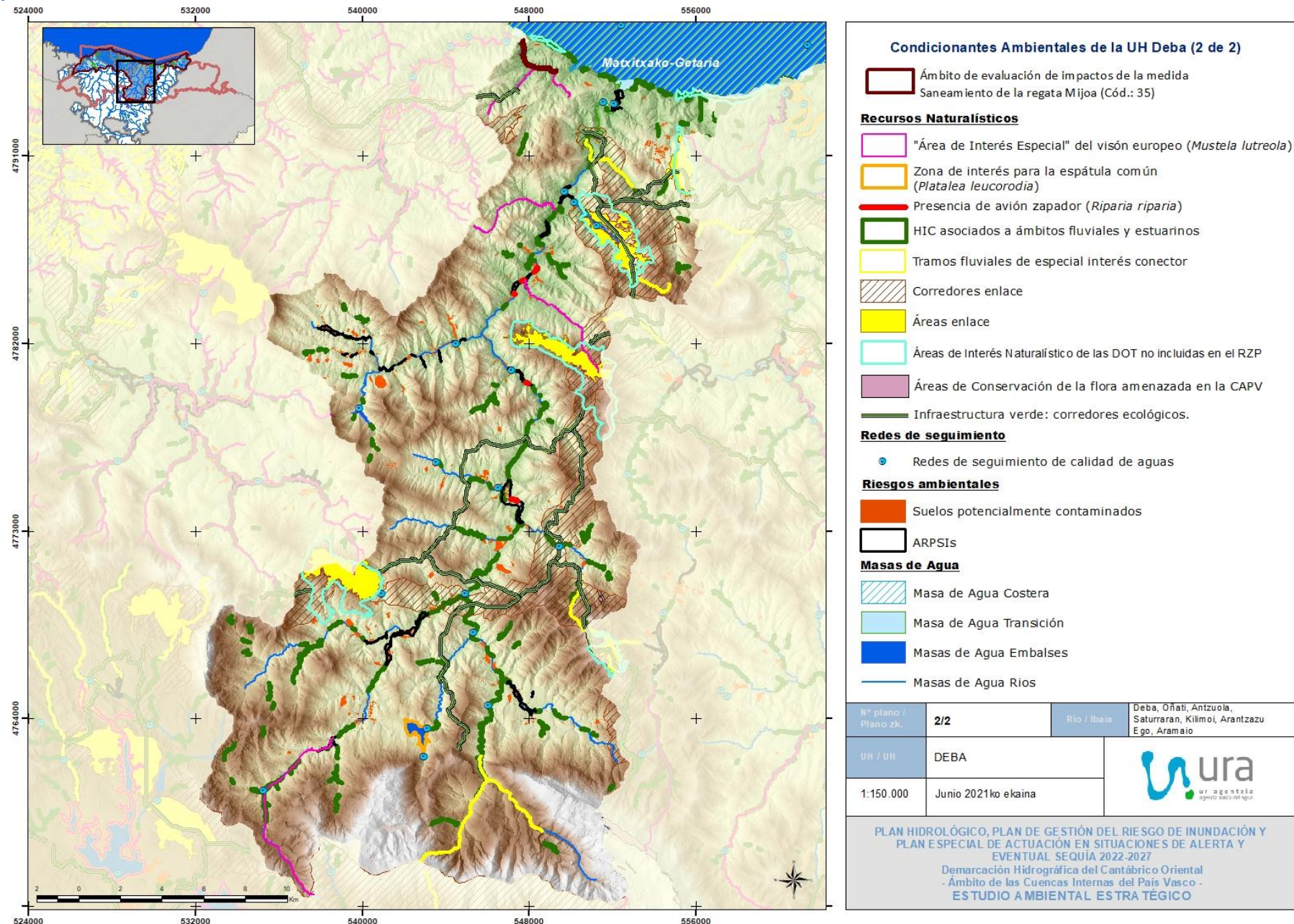
Paisaje

- Hitos paisajísticos

W° plano / Plano zk.	1/2	Rio / Ibaia	Deba, Oñati, Antzuola, Saturraran, Kilimoi, Arantzazu Ego, Aramaio
UH / UH	DEBA		
1:167.028	Junio 2021ko ekaina		

Wura
ur-agerentza
espazio-erregulagilea

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



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, Getaria-Higer ▪ Masa de agua de transición: Urola Transición ▪ Masa de agua río: Altzolaratz-A, Larraondo-A, Ibaieder-A, Ibaieder-B, Urola-A, Urola-B, Urola-C, Urola-D, Urola-E, Urola-F. ▪ 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):																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE</th> <th>GRUPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ES017-GIP-URO-01</td> <td>ZUMAIA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-URO-02</td> <td>AZPEITIA</td> <td>GRUPO I</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-URO-03</td> <td>URRESTILLA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-URO-04</td> <td>AZKOITIA</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-URO-05</td> <td>ZUMARRAGA-URRETXU</td> <td>GRUPO III</td> </tr> <tr> <td>ES017-GIP-URO-06</td> <td>LEGAZPI</td> <td>GRUPO III</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO	ES017-GIP-URO-01	ZUMAIA	GRUPO III	ES017-GIP-URO-02	AZPEITIA	GRUPO I	ES017-GIP-URO-03	URRESTILLA	GRUPO III	ES017-GIP-URO-04	AZKOITIA	GRUPO III	ES017-GIP-URO-05	ZUMARRAGA-URRETXU	GRUPO III	ES017-GIP-URO-06	LEGAZPI	GRUPO III	
CÓDIGO	NOMBRE	GRUPO																					
ES017-GIP-URO-01	ZUMAIA	GRUPO III																					
ES017-GIP-URO-02	AZPEITIA	GRUPO I																					
ES017-GIP-URO-03	URRESTILLA	GRUPO III																					
ES017-GIP-URO-04	AZKOITIA	GRUPO III																					
ES017-GIP-URO-05	ZUMARRAGA-URRETXU	GRUPO III																					
ES017-GIP-URO-06	LEGAZPI	GRUPO III																					
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 ES2120002 Aizkorri-Aratz ▪ ZEC ES2120003 Izarraitz ▪ ZEC ES2120004 Urolako Itsasadarra / Ria del Urola ▪ ZEC ES2120006 Pagoeta ▪ ZEC ES2120008 Hernio – Gazume ▪ ZEC ES2120007 Garate – Santa Barbara ▪ 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 (Altzolaratz 2 desde la CH) ▪ Zonas de protección especial. 																							

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tramos fluviales de interés natural o medioambiental: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Interés Medioambiental: Altzolaratz 1, Urola 13 ▪ Interés Natural: Sastarrain 2, Aratz 2 ▪ Zonas Sensibles: Embalse Ibaieder, Embalse Barrendiola ▪ Captaciones urbanas: 44 captaciones urbanas y ninguna captación futura ▪ Protección vida piscícola: Tramos del Río Ibaieder (Ibaieder-A, Ibaieder-B) (ciprínidos) ▪ Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de Itzurun ▪ Playa de Santiago ▪ Playa de Gaztetape
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas de interés geológico: 24 áreas de interés geológico. ▪ Lugares de interés geológico (LIG): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sinclinal colgado (relieve invertido) del Hernio ▪ Meandro de Iraeta ▪ Gabros de la cantera de Urretxu ▪ Flysch arenoso del Cretácico superior de Deba-Zumaia ▪ Límite KT en Zumaia ▪ Límite P/E en Zumaia ▪ Tómbolo del Ratón de Getaria ▪ Conjunto geomorfológico de la playa de Itzurun ▪ Paleoceno y GSSPs de Zumaia ▪ Conjunto geomorfológico litoral de los desprendimientos de Pikote ▪ Icnofósiles del flysch eoceno de Zumaia- Getaria
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>). ▪ 2130* Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises). ▪ 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>): ríos Larraondo, Altzolaratz, Ibaieder, Errezil, Urola ▪ Zonas de interés para otras especies: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Carricerín común (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>) ▪ Cigüeña negra (<i>Ciconia nigra</i>) ▪ Espátula común (<i>Platalea leucorodia</i>) ▪ Chorlitejo chico (<i>Charadrius dubius</i>) ▪ Sábalo (<i>Alosa alosa</i>) ▪ 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. ▪ Presencia de salmón (<i>Salmo salar</i>) EN Granadaerreka y en la masa Urola-F (Oikina). ▪ Otras especies catalogadas relacionadas con el medio acuático: Citas de Martín pescador (<i>Alcedo atthis</i>), Andarrios chico (<i>Actitis hypoleucos</i>), Pico menor (<i>Dendrocopos minor</i>), Papamoscas cerrojillo (<i>Ficedula hypoleuca</i>), Mirlo acuático (<i>Cinclus cinclus</i>) y Turón Común (<i>Mustela putorius</i>). ▪ Flora amenazada: <i>Limonium humile</i> en la ria del Urola aguas arriba de Zumaia. ▪ Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas de conservación de las especies: <i>Hugueninia tanacetifolia ssp. suffruticosa</i>, <i>Limonium humile</i> y <i>Thelypteris palustris</i>. ▪ Area de recuperación de las especies: <i>Chamaesyce peplis</i>, <i>Hugueninia tanacetifolia ssp. suffruticosa</i>, <i>Limonium humile</i>, <i>Thelypteris palustris</i> y <i>Zostera noltii</i>.

- 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)
 - Monte Andutz
 - Punta Aitzuri (Mendata)-Zumaia
- 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
 - Izarraitz - Aizkorri-Aratz, Corredor R9 Urkiola
 - Áreas de enlace:
 - Karakate-Irukurutzeta-Agerre buru
 - Murumendi
 - Monte Gorostiaga
 - Monte Andutz.
- Infraestructura verde:
 - Corredores ecológicos Aizkorri - Udalaiz, Arno - Izarraitz, Hernio - Izarraitz, Hernio - Murumendi3, Hernio - Pagoeta, Karakate - Aizkorri, Karakate - Izarraitz, Murumendi - Izarraitz, Murumendi - Karakate, Murumendi - Valle del Araxes, Pagoeta - Arno, Pagoeta - Arno2, Pagoeta - Arno3, Pagoeta - Izarraitz, Pagoeta - Izarraitz2, Pagoeta - Izarraitz3, Pagoeta - Pagoeta.

PAISAJE

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

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Ferrería Altuna, Ferrería Antxieta, Ferrería Arabaolatza, Ferrería Barrendiola, Ferrería Barrenolabekoa, Ferrería Barrenolagoikoa, Ferrería Bekola, Ferrería Bikuña, Ferrería Brinkola, Ferrería de Elorregi, Ferrería de Lasao, Ferrería de Legazpi o Jauregi, Ferrería de Olaberria, Ferrería de Olazarra, Ferrería Egurbide, Ferrería Errazti, Ferrería Gibelola (De Suso y De Yuso), Ferrería Ibarluze, Ferrería Igareta, Ferrería Isuola, Ferrería Lili / Molino Errotazar, Ferrería Makibar, Ferrería Malkorra, Ferrería Olaberraa, Ferrería Plazaola, Ferrería Zurruntzola, Ferrería-molino Goikola / Olalde / Altzolaratserrota, Ferrería-molino Illarragorrierrota, Haizeola de Leizealde, Molino / Caserío Txiriboga, Molino Agirretxe, Molino Alberdikoa, Molino Arabebekoa, Molino Arabegoikoa, Molino Arzubiaga, Molino Bengoetxea, Molino Bikuña, Molino de Osinalde, Molino Elarritzaga / Ferrería Olaberri, Molino Enparan, Molino Errotabarrena, Molino Errotaberri, Molino Errotagain, Molino Errotatxiki, Molino Errotatxo, Molino Estradazarra, Molino Etxaberrota, Molino Goikoerrota, Molino Ibarluze, Molino Ibarrola, Molino Igarantxo, Molino Igarategibekoa, Molino Igarategigoikoa, Molino Lasao, Molino Lizarreta, Molino Mantzisor, Molino Narrondo, Molino Ubitarte, Molino Urbietta, Molino Urtatzaola, Molino Usarroabekoa, Molino Usarroagoikoa, Molino Utsetaerrota, Molino-ferrería de Iraeta.
- Patrimonio arquitectónico: Almacén Lonja, Ferrería y Molino Egurbideola, Fuente de Las Barricas, Molino Papelero Azpikoetxea, Puente Amube, Puente Azkoitia, Puente Peatonal de Hierro, Puente Zagüero a Parque.

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 695 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
URO106	ES111R030020	Urola-B	Muy modificada	Deficiente	Bueno	Peor que bueno
URO158	ES111R030030	Urola-C	Natural	Moderado	Bueno	Peor que bueno
URO210	ES111R030030	Urola-C	Natural	Moderado	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	Bueno	Bueno	Bueno
URO400	ES111R034010	Urola-E	Natural	Bueno	Bueno	Bueno
URO520	ES111R034020	Urola-F	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-U5	ES111T034010	Urola transición	Moderado	Bueno	Moderado	Bueno
E-U8			Bueno	Bueno	Bueno	
E-U10			Bueno	Bueno	Bueno	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

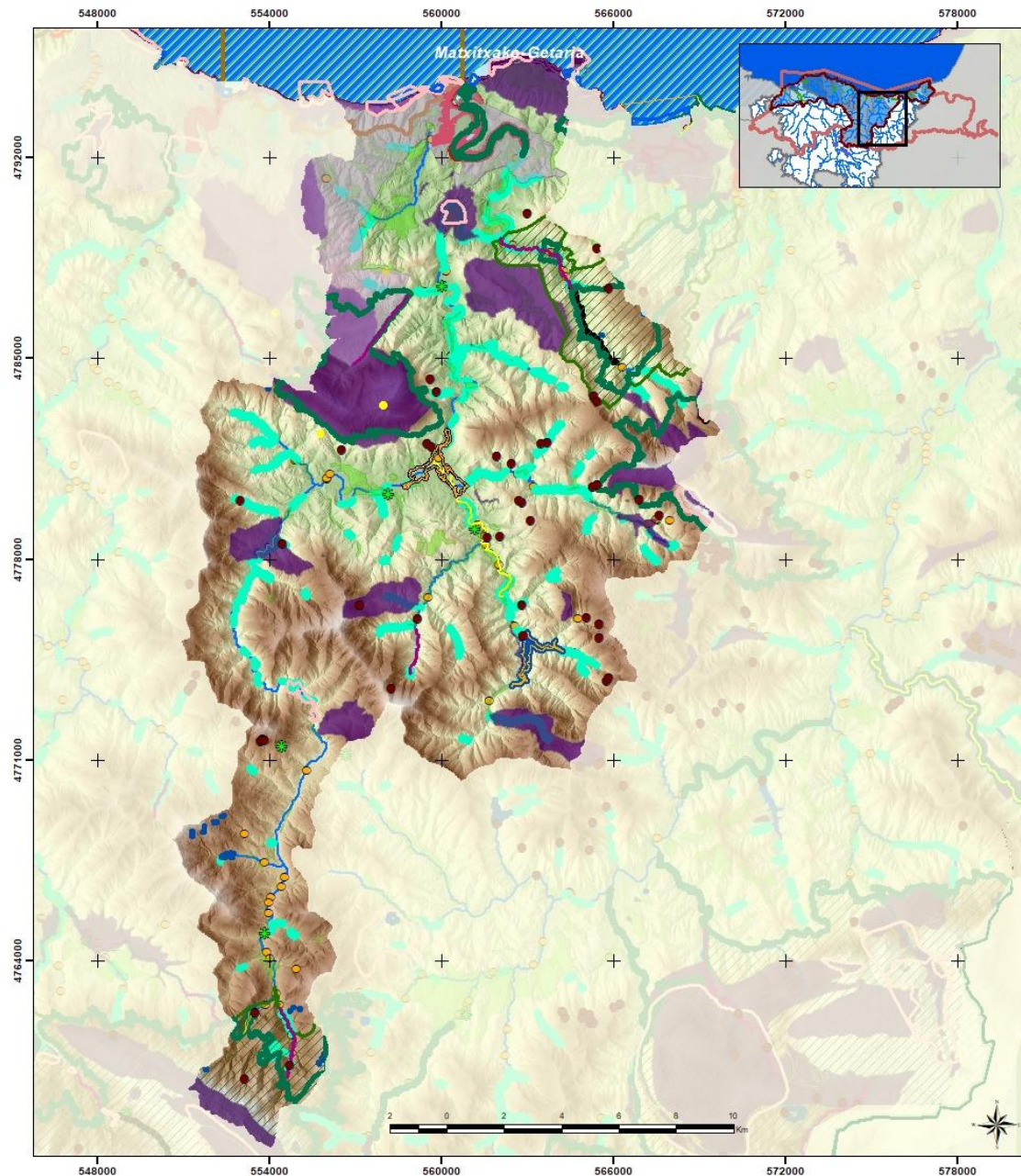
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC57	Manantial Granadaerrea	Gatzume-Tolosa	VIG	Bueno
SC20	Manantial Hamabiturri		VIG+PLAG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupo I y III
 - Embalse de Urtatza, Arrola (EG9)
 - Embalse de Ibai-Eder, Pantano de Nuarbe (EG6),
 - Charca de Bisusbide (B2G4),
 - Charca de Aritzaga (B2G5),
 - Charca abrevadero de Izarraitz (GG1),
 - Charca de Albizuri (B2G6)
 - Trampales de Arrolamendi (B1G8_01 a B1G8_07)
 - Trampales de Kortaburu (B1G9_01 a , B1G9_03)
 - Travertinos de Zezenerrea (B1G12)
 - Embalse de Barrendiola, Brinkola (EG8),
 - Trampal de Jaondo (B1G11)
 - Trampales de Oamendi (B1G10_01 a B1G10_04)
 - Grupo II: Ría del Urola (A1G2)
- 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.
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.
- 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.
- Decreto 221/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Garate-Santa Barbara (ES2120007) y se aprueban sus medidas de conservación.
- Decreto 83/2016, de 31 de mayo, por el que se designa Aizkorri-Aratz (ES2120002) Zona Especial de Conservación.
- ORDEN FORAL de 12 de mayo de 2004, por la que se aprueba el Plan de Gestión del Visión Europeo Mustela Iutroala (Linnaeus, 1761) en el Territorio Histórico de Gipuzkoa.
- Ley 6/2019, de 9 de mayo, 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 Urola 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.



Condicionantes Ambientales de la UH Urola (1 de 2)

ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida Defensa frente a inundaciones en Azpeitia: núcleo urbano, entornos del río Ibaieder y Errezil y Urbitarte Auzoa (Cód. 1297)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

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

Elementos del RZP

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

Condicionantes derivados de otros instrumentos de Planeamiento

- PTS Zonas Húmedas GI y GIII
- PTS Zonas Húmedas GII
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS de Márgenes Zona Vegetación Bien Conservada
- PTS Agroforestal suelos de Alto Valor Estratégico

Patrimonio Cultural y Geología

- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico
- Lugares de Interés Geológico

Masas de Agua

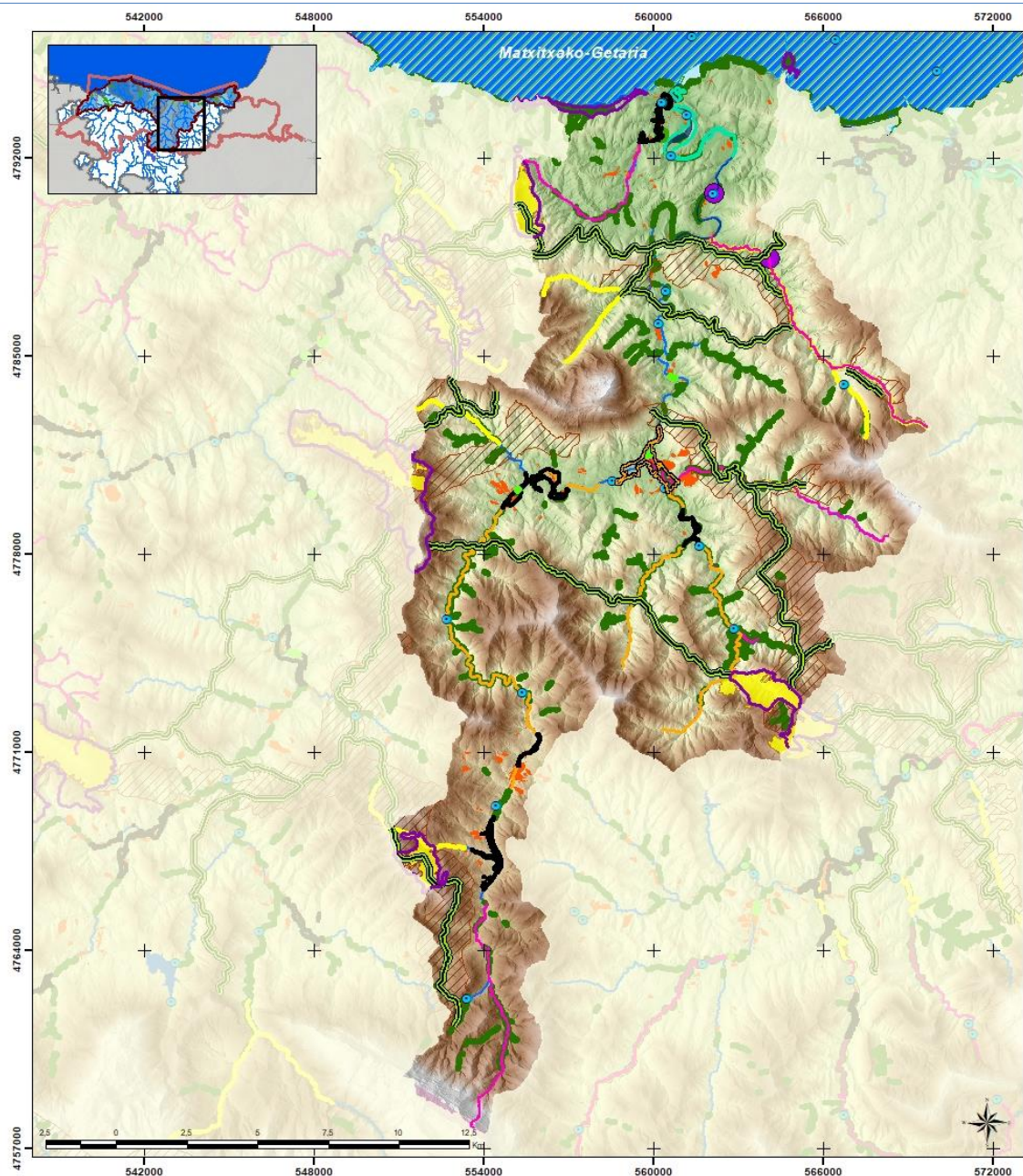
- Masa de Agua Costera
- Masa de Agua Transición
- Masas de Agua Embalses
- Masas de Agua Rios

Paisaje

- Hitos paisajísticos

Nº plano / Plano zk.	1/2	Rio / Ibaia	Urola, Ibaieder
UH / UH	UROLA		
1:139.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



Condicionantes Ambientales de la UH Urola (2 de 2)

ARPSI incluida en la evaluación de impactos de la medida
 Defensa frente a inundaciones en Azpeitia: núcleo urbano,
 entornos del río Ibaieder y Errezil y Urbitarte Auzoa
 (Cód. 1297)

Recursos Naturalísticos

- Presencia de avión zapador (*Riparia riparia*)
- Presencia de visón europeo (*Mustela lutreola*)
- Presencia de Salmón (*Salmo Salar*)
- "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
- Áreas enlace
- Corredores enlace
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarios
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP
- Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV
- Infraestructura verde: corredores ecológicos.

Redes de Seguimiento


- Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

- Suelos potencialmente contaminados
- ARPSIs

Masas de Agua

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

Wº plano / Plano zk.	2/2	Rio / Ibaia	Urola, Ibaieder
UH / UH	UROLA		
1:140.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

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"> ▪ ES017-GIP-ORI-01, Zarautz (Grupo II) ▪ ES017-GIP-ORI-01, Aia-Orio (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 ES2120007 Garate – Santa Barbara ▪ ZEC ES2120008 Hernio - Gazume ▪ Otras Figuras de protección: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Parques Naturales: Parque Natural de 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: Estuario Iñurritza ▪ Captaciones urbanas: 18 captaciones urbanas, ninguna captación futura ▪ Zonas de Baño: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Playa de Malkorbe (Getaria) ▪ Playa de Zarautz ▪ Playa de Antilla (Orio)
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas de interés geológico: 21 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico ▪ Lugares de interés geológico (LIG): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tómbolo del Ratón de Getaria

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.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Alyssum loiseleurii*, *Festuca vasconensis*, *Galium arenarium*, *Hibiscus palustris*, *Limonium humile*, *Medicago marina*, *Solidago virgaurea* ssp. *macrorhiza*, *Sonchus maritimus*.
 - Área de recuperación de las especies: *Alyssum loiseleurii*, *Festuca vasconensis*, *Galium arenarium*, *Hibiscus palustris*, *Limonium humile*, *Medicago marina*, *Solidago virgaurea* ssp. *macrorhiza*, *Sonchus maritimus* y *Zostera noltii*.
- Áreas de Interés Naturalístico de las DOT no incluidas en el RZP:
 - Arroyos de Mendizorrotz
- Red Corredores ecológicos de la CAPV: no se localizan corredores en la Unidad Hidrológica.
- Infraestructura verde:
 - Corredores ecológicos Pagoeta - Arno, Pagoeta - Arno3, Pagoeta - Izarraitz3, Pagoeta - Pagoeta.

PAISAJE

- Hitos paisajísticos: Ferrería y Molino de Agorregi

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Astillero Mapil, Astilleros, Ferrería Basobeltz, Ferrería de Urdaiaga, Ferrería de Zutegi, Ferrería Germada - Molino Olaa, Ferrería Olaberrierrota (Jainkoerrota), Ferrería Olatxo, Ferrería Oribarzar, Ferrería Saria, Ferrería y molino Arrazubierrota, Ferrería y molino Illarremendierota, Ferrería y molino Manterola, Ferrería-molino Maiarinegi, Ferrería-molino Olaetxe o Aristerrazu, Molino Abendauo, Molino Agirresarobeberri, Molino Amaserrotazarra, Molino Amasko errota, Molino Arginberri, Molino Errekondorrotta, Molino Errotaberri, Molino Errotaetxea, Molino Errotazarra, Molino Erroteta, Molino Gaztelu, Molino Irain, Molino Iruntziagaerrota, Molino Kamioerrota, Molino Mañarinzelaierrota, Molino Txankagoikoa, Molino Ugiribekoa, Molino Ugirigoikoa.
- Patrimonio arquitectónico: Astillero Fábrica de Salazón y Vivienda Mutiozabal, Astillero Mutiozabal, Nave, Nueva Cerámica de Orio, Oficinas.

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
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 transición	Moderado	Bueno	Moderado	Peor que bueno
E-O10			Moderado	Bueno	Moderado	

Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SP32	Sondeo Iñurritza - 3	Zumaia - Irun	Control piezométrico	Bueno

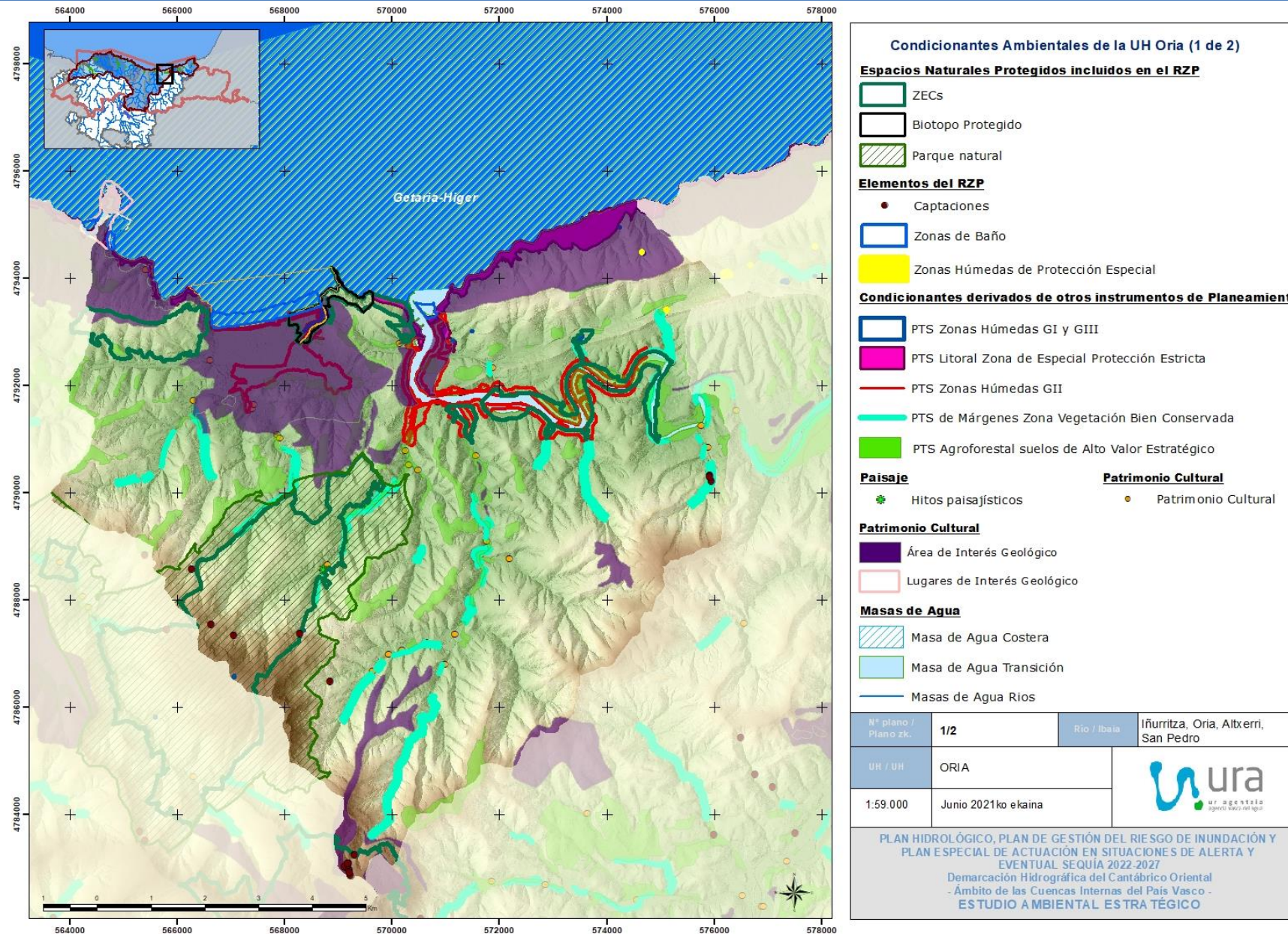
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC56	Sondeo Iñurritza - 3	Zumaia - Irun	VIG	Bueno

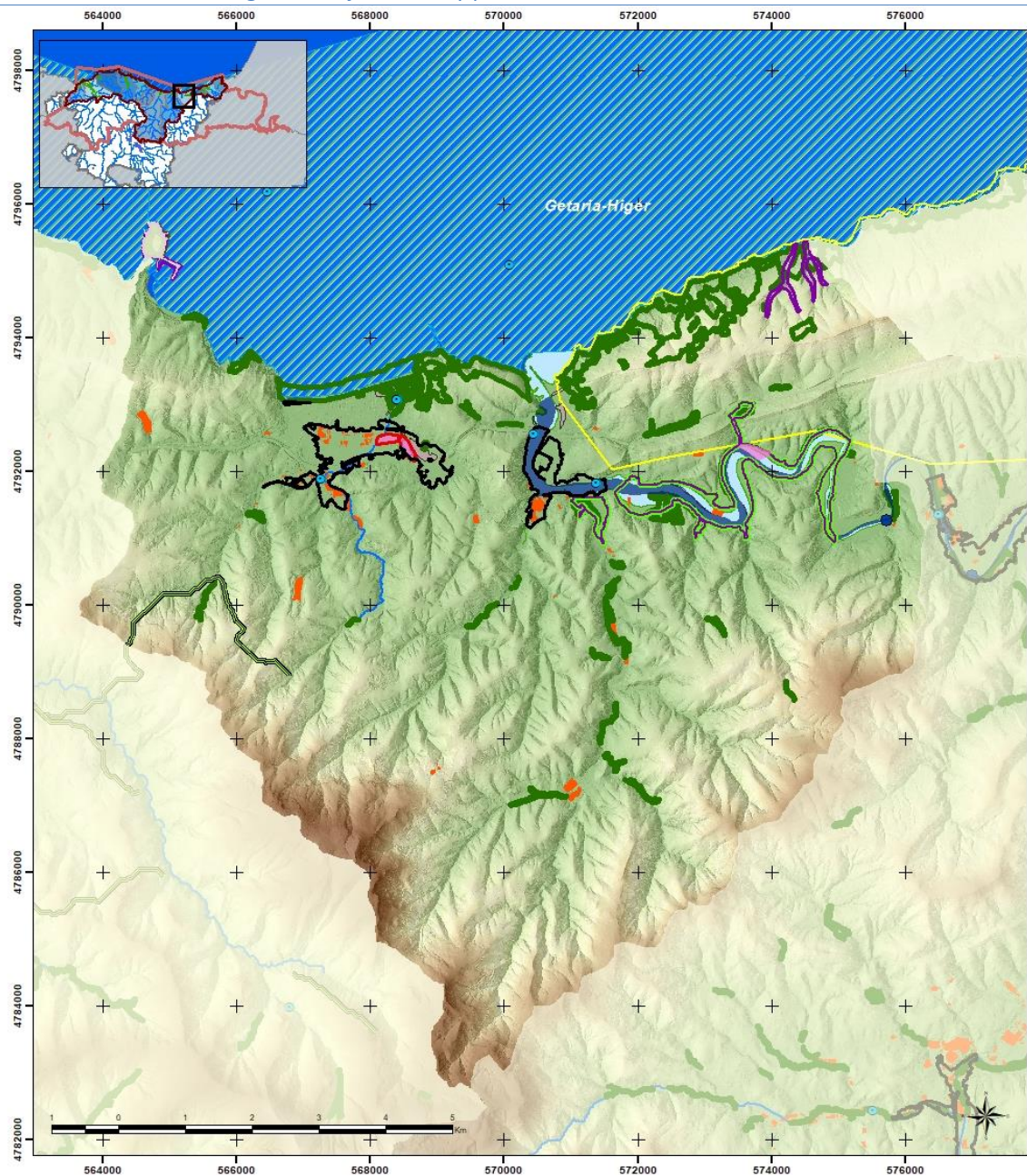
NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS de Zonas Húmedas:
- Grupo I y III:
 - Embalse de Orio-Aginaga, Sariakola (EG11,)
 - Charca de Arrate (GG10),
 - Charca de las Dunas de Orio (GG14,)
 - Charca de Arkumetegi (GG19),
 - Charca de Anoko (GG18),
 - Charca de Egiluze (GG9),
 - Trampal de Egiluze (B1G6),
 - Marisma de Iñurritza (A1G3),
 - Trampal de Aia (B1G4,)
 - Balsa de Pagogana (GG22),
- Grupo II: Ría del Oria (A1G4), Ría de Iñurritza (A1G4)
- PTS Litoral Zona de Especial Protección Estricta
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.
- 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.
- Decreto 221/2012, de 16 de octubre, por el que se designa la Zona Especial de Conservación Garate-Santa Barbara (ES2120007) 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 6/2019, de 9 de mayo, 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 Oria 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.

,





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 luscinoides*)
- Zona de interés para el sábalo (*Alosa alosa*)
- Presencia de sábalo (*Alosa alosa*)
- HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos
- Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV
- Infraestructura verde: corredores ecológicos.

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	Rio / Ibaia	Ifurritza, Oría, Altzerrí, San Pedro
UH / UH	ORIA		
1:59.000	Junio 2021ko ekaina		
PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco - ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO			

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, Monpas-Pasaia ▪ 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"> ▪ ES017-GIP-URU-01 URUMEA-2 (GRUPO I) ▪ ES017-GIP-URU-02 DONOSTIA (GRUPO II)
PRINCIPALES CONDICIONANTES AMBIENTALES
ESPACIOS NATURALES INCLUIDOS EN EL RZP
<ul style="list-style-type: none"> ▪ RN 2000 (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"> ▪ Áreas de interés geológico: 9 áreas de interés geológico. ▪ Lugares de interés geológico (LIG): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bahía de Donostia ▪ Acantilados estructurales de Pasaia-Donostia
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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ranita meridional (<i>Hyla meridionalis</i>)

- 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 Ullia y en Urgull.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV: no se localiza ningún área en la Unidad Hidrológica.
- Red Corredores ecológicos de la CAPV: no se localizan corredores en la Unidad Hidrológica Urumea.
- Infraestructura verde de la CAPV: no se localizan ningún corredor en esta Unidad Hidrológica.

PAISAJE

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

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Molino de Agirre, Molino de Errotaberri, Molino de Errotaberria, Molino Errotazar.
- Patrimonio arquitectónico: Central Eléctrica Municipal, Puente del Kursaal, Puente Ergobia.

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 485 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 transición	Potencial deficiente	Bueno	Potencial deficiente	Bueno
E-UR10			Potencial bueno	Bueno	Potencial 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

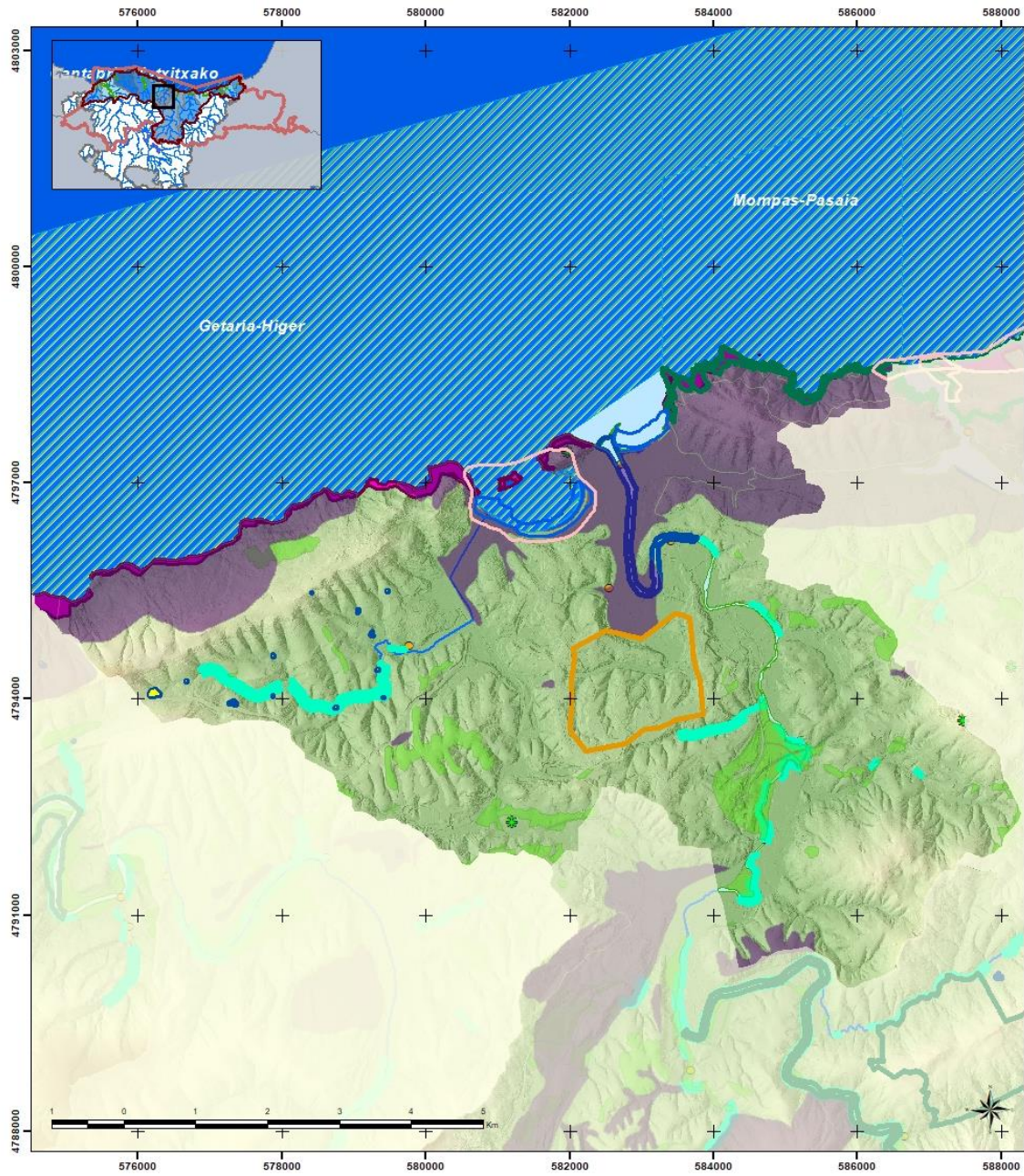
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Químico
SC30	Sondeo Hernani-C	Andoain-Oiartzun	VIG	Bueno

NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- PTS Zonas Húmedas.
 - Grupo I y III:
 - Charca de Egioleta (GG7)
 - Charca de Arpita (GG4)

- Charca de Munotxabal (GG3)
- Charcas de Pokopandegi (GG17_01 y GG17_02)
- Charca de Goienetxe (GG2)
- Estanque de Errotatxo (EG16)
- Charca de Etume (GG16)
- Charca de Errotazar (GG15)
- Charca de Artikula Haundi (GG8)
- Charca de Errotaberri (GG11)
- Charca de Etxebeste (GG5)
- Charca de Urteta (GG6)
- Ría del Urumea (A1G5)
- 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.
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico.
- 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 6/2019, de 9 de mayo, 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 Urumea 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.



Condicionantes Ambientales de la UH Urumea (1 de 2)

Ámbito de evaluación de impactos de la medida Saneamiento regata de Anoeta (fases I y II) (Cód. 44)

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

 PTS Agroforestal suelos de Alto Valor Estratégico

Paisaje

*
 Hitos paisajísticos

Patrimonio Cultural y Geología

•
 Patrimonio Cultural

 Área de Interés Geológico

 Lugares de Interés Geológico

Masas de Agua

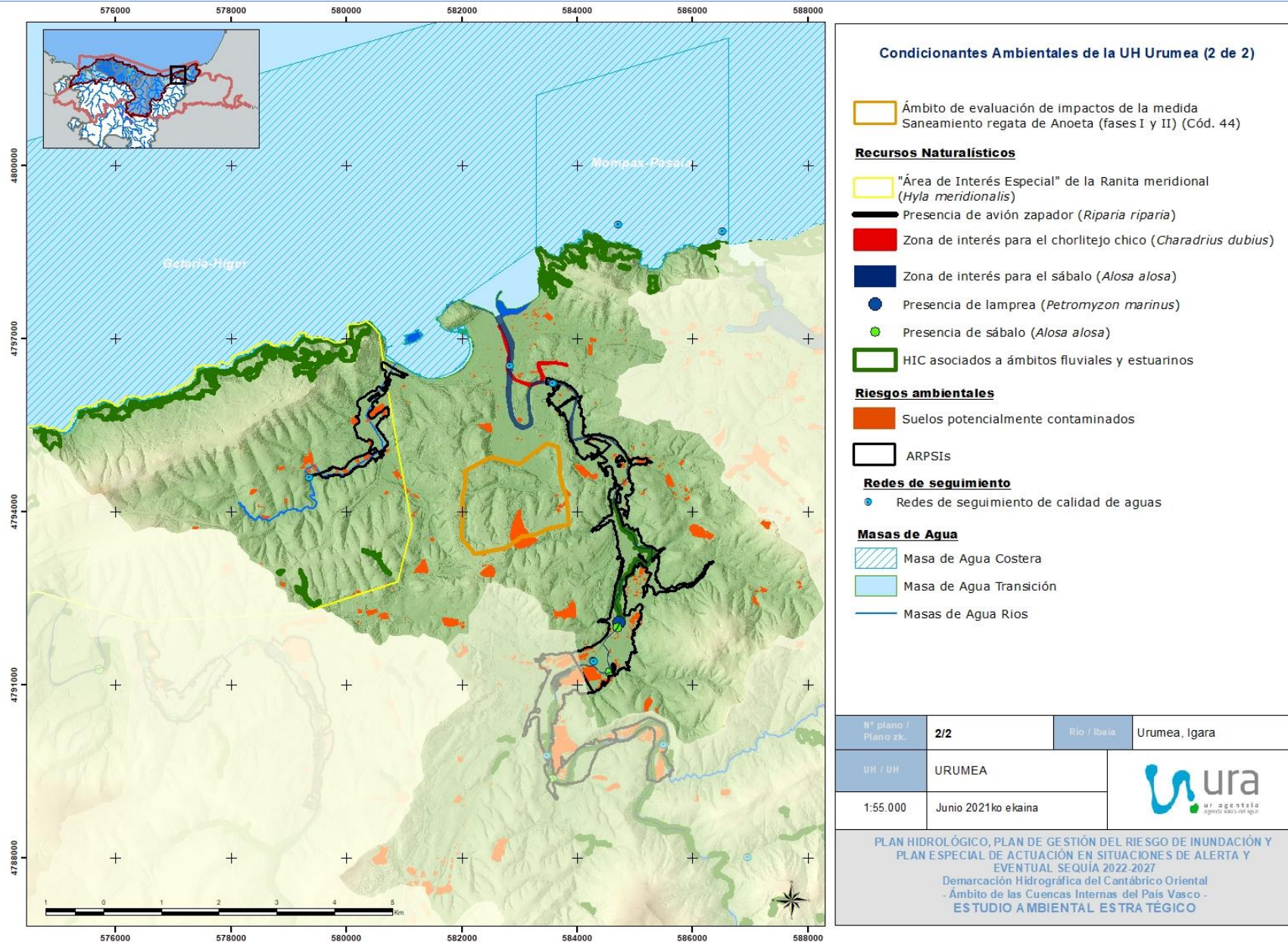
Masa de Agua Costera

 Masa de Agua Transición

 Masas de Agua Rios

Nº plano / Plano zk.	1/2	Rio / Ibaia	Urumea. Igarra
UH / UH	URUMEA		
1:55.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental - Ámbito de las Cuenclas Internas del País Vasco - ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



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"> ▪ ES017-GIP-OIA-02: Altzibar (Grupo III) ▪ ES017-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 higróturbosas 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. 16 captaciones urbanas, ninguna captación futura.
GEOLOGÍA
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas de interés geológico: 24 zonas clasificadas como Áreas de Interés Geológico ▪ Lugares de interés geológico (LIG): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minas de Arditurri ▪ Terrazas del río Oiartzun ▪ Rocas metamórficas en el contacto del granito de Aiako Harria ▪ Facies híbridas del granito de Aiako Harria ▪ Flysch eoceno de Jaizkibel en Punta Arandoaundia ▪ Acantilados estructurales de Pasaia-Donostia ▪ Buntsandstein en Leungo Harkaitzak ▪ Formas de erosión de Labetxu (Jaizkibel)
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 *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 la mitad sureste de la Unidad Hidrológica, tramos de los ríos Oiartzun, Arditurri y Karrika.
 - Desmán de los Pirineos (*Galemys pyrenaicus*): 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.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Daphne cneorum* y *Drosera intermedia*.
 - Área de recuperación de las especies: *Daphne cneorum*.
- Red Corredores ecológicos de la CAPV: Corredor enlace: Aiako Harria-Jaizkibel.
- Infraestructura verde:
 - Corredor ecológico Jaizkibel - Aiako Harria.

PAISAJE

- Hitos paisajísticos: Fuerte de San Marcos (Errenteria), Fuerte de Txorikokieta (Errenteria)

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Ferrería de Aranburuola, Ferrería de Arbide, Ferrería de Errenteriola, Ferrería de Gabiola, Ferrería de Isasa, Ferrería de Olaberria, Ferrería de Olaizola, Ferrería de Pagoaga, Ferrería de Ugarteola, Ferrería Olauditu, Minas de Zontzorroitz, Molino de Goikoerrotta, Molinos de Borda, Muelles de San Juan de la Ribera.
- Patrimonio arquitectónico: Infraestructura Hidráulica del Molino Iurrita, Molino Iurrita.

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 605 parcelas inventariadas

REDES DE SEGUIMIENTO

- Redes de seguimiento en ríos:

Código Estación	Código Masa	Nombre Masa	Naturaleza	Estado Ecológico	Estado Químico	Estado Total
OIA095	ES111R014010	Oiartzun-A	Natural	Moderado	No alcanza el bueno	Peor que bueno
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-OI10	ES111T014010	Oiartzun	Potencial moderado	Bueno	Potencial moderado	Peor que bueno
E-OI15			Potencial deficiente	Bueno	Potencial deficiente	
E-OI20			Potencial moderado	Bueno	Potencial moderado	

- Redes de seguimiento en aguas subterráneas:

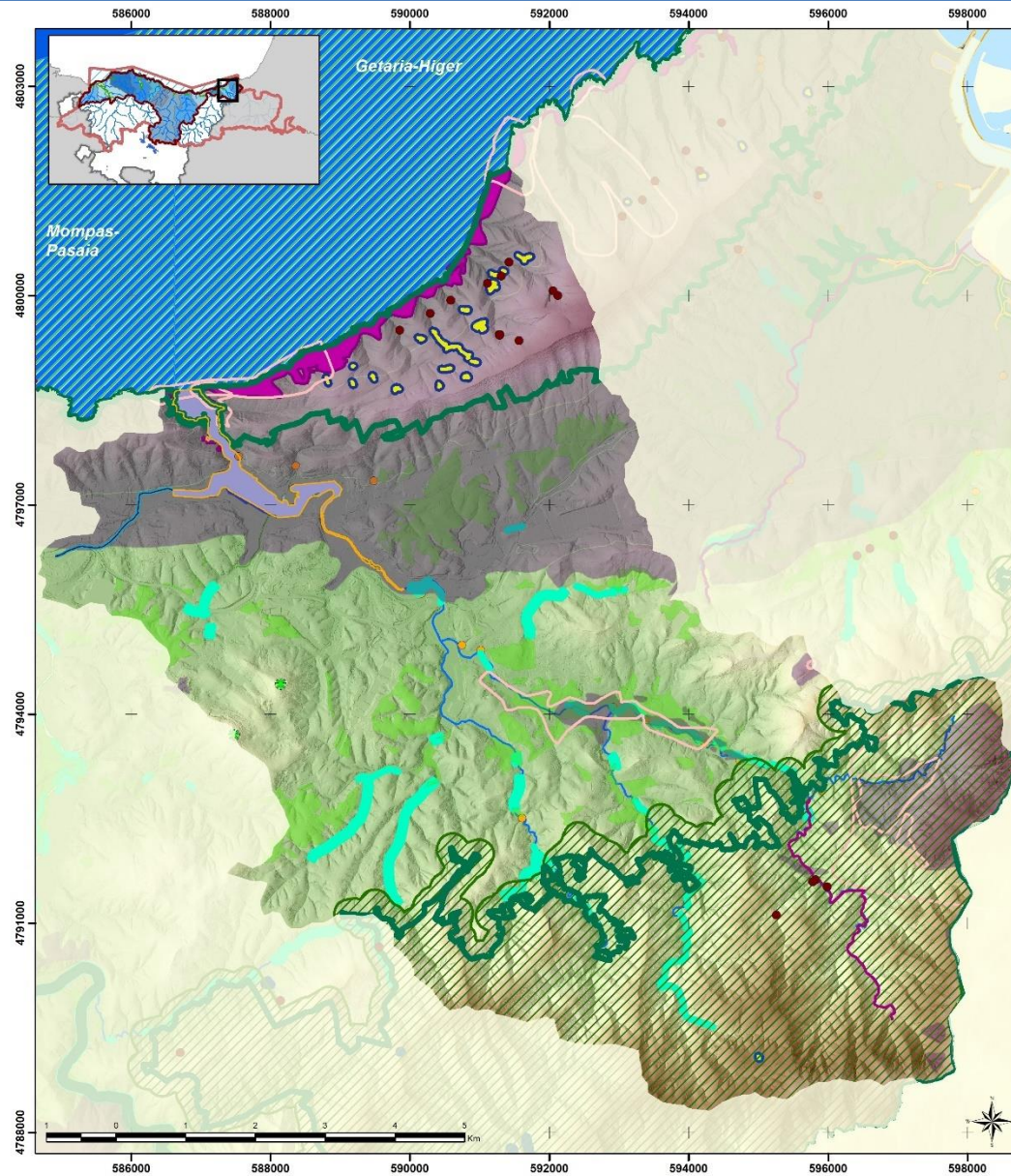
Código Estación	Nombre Estación	Nombre de la Masa	Programa	Estado Cuantitativo
SA17	Manantial Arditurri	Macizos Paleozoicos	Control de aforos	Bueno

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.
- PTS Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico
- 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 6/2019, de 9 de mayo, 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 Oiartzun 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.



Condicionantes Ambientales de la UH Oartzun (1 de 2)

— Regata considerada en la evaluación de impactos de la medida Saneamiento de la regata Txingurri (Cód. 3020)

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

■ PTS Agroforestal suelos de Alto Valor Estratégico

Geología

■ Área de Interés Geológico

□ Lugares de Interés Geológico

Patrimonio Cultural y Paisaje

★ Hitos paisajísticos

● Patrimonio Cultural

Masas de Agua

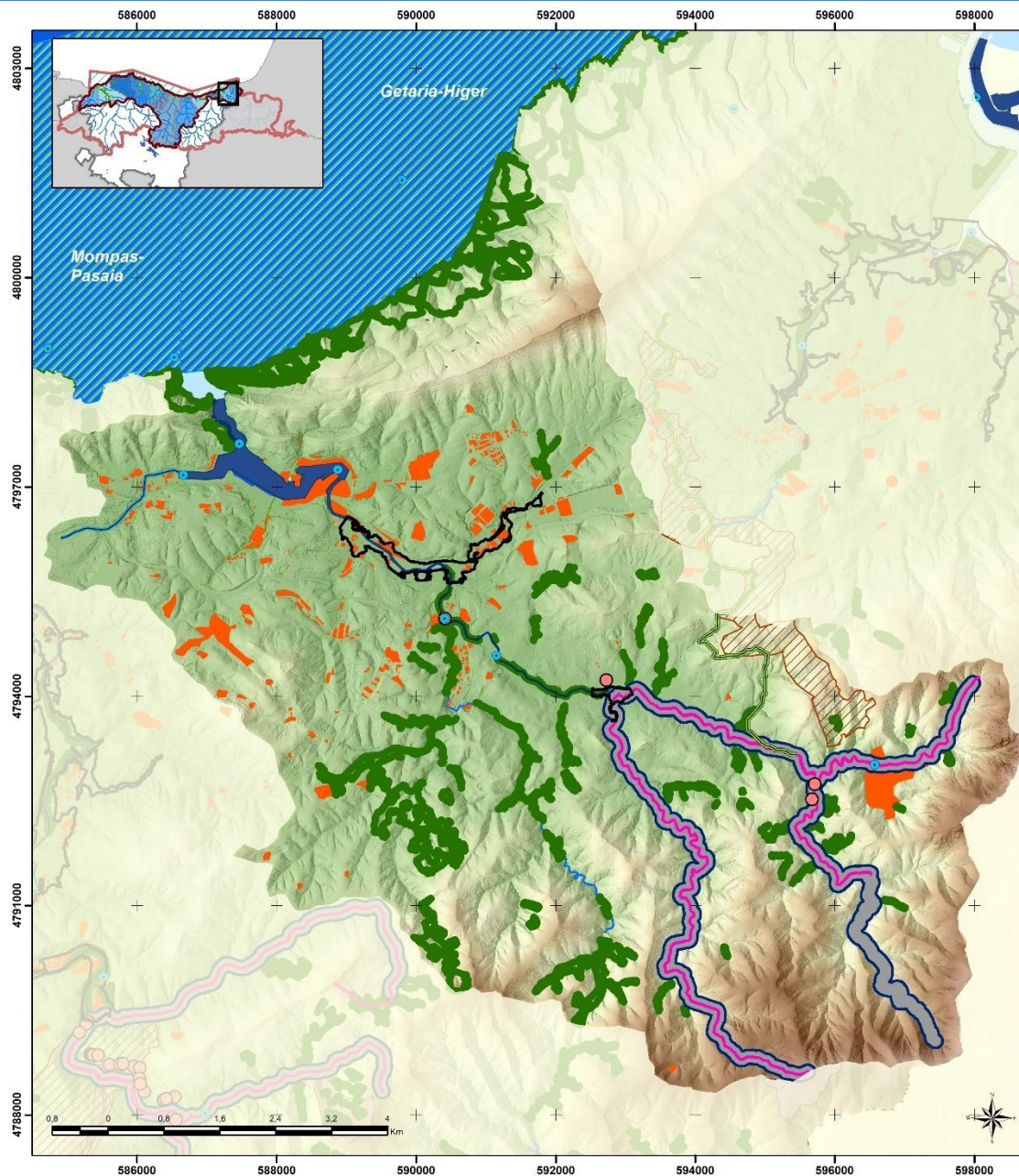
▨ Masa de Agua Costera

■ Masa de Agua Transición

— Masas de Agua Rios

Nº plano / Plano zk.	1/2	Rio / Ibaia	Oartzun, Sarobe, Arditurri, Zamora, Karrika
UH / UH	OIARTZUN		
1:57.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



Condicionantes Ambientales de la UH Oartzun (2 de 2)

— Regata considerada en la evaluación de impactos de la medida Saneamiento de la regata Txingurri (Cód. 3020)

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
- Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV
- Infraestructura verde: corredores ecológicos.

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

Nº plano / Plano zk.	2/2	Rio / Ibaia	Oartzun, Sarobe, Arditurri, Zamora, Karrika
----------------------	-----	-------------	---

UH / UH	OIARTZUN
---------	----------

1:57.000	Junio 2021ko ekaina
----------	---------------------



PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y
 PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y
 EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

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: Jaizubia-A
ARPSIs (GRUPO): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ES017-GIP-BID-01 Irún-Hondarribia (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) (Ramsar: 3ES048) ▪ Otras Zonas Húmedas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zonas higróturbosas 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 actuales 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"> ▪ Áreas de interés geológico: 20 zonas clasificadas como Áreas de Interés geológico (mitad norte de la Unidad Hidrológica) ▪ Lugares de interés geológico (LIG): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Valles fluviales de Jaizkibel ▪ Facies híbridas del granito de Aiako Harria ▪ Seudo-paramoudras de Jaizkibel ▪ Formas de erosión de Labetxu (Jaizkibel)
RECURSOS NATURALÍSTICOS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ HIC (asociados a ámbitos fluviales y estuarinos): <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda.

- 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*)
 - Chorlitejo 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.
- 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 Plaiaundi; *Woodwardia radicans*, *Armeria euscadiensis*, *Thelypteris palustris* y *Vandenboschia speciosa* en Jaizkibel; *Soldanella villosa* en Aiako Harria.
- Documentos técnicos para la conservación de la flora amenazada en la CAPV:
 - Áreas de conservación de las especies: *Daphne cneorum*, *Thelypteris palustris* y *Zostera noltii*.
 - Área de recuperación de las especies: *Alyssum loiseleurii*, *Daphne cneorum*, *Festuca vasconensis*, *Galium arenarium*, *Medicago marina*, *Solidago virgaurea ssp. macrorhiza*, *Thelypteris palustris* y *Zostera noltii*.
- Red Corredores ecológicos de la CAPV
 - Tramo fluvial de Especial Interés conector: Regata Jaizubia.
 - Corredor enlace: Aiako Harria-Jaizkibel.
- Infraestructura verde:
 - Corredor ecológico Jaizkibel - Aiako Harria.

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)

PATRIMONIO CULTURAL

- Patrimonio arqueológico: Complejo Preindustrial hidráulico de Urdanibia, Ferrería de Alzubide, Ferrería de Arantzate, Ferrería de Ibarrola, Molino de Antojuko errota, Molino de Aranburuerrota, Molino de Artzu errota, Molino de Erdikoerrota, Molino de Errotaberria, Molino de Garaikoerrota, Molino de Justitzerrotabekoa, Molino de Justitzerrotagoikoa, Molino de Santa Engracia, Molino Esteuzko errota, Molino Santxotenea.
- Patrimonio arquitectónico: Aduana, Ferrería de Urdanibia, Fuente de Santa Elena, Molino Urdanibia, Puente del Topo En La Frontera, Puente Peatonal de Santiago.

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

- Suelos potencialmente contaminados: 273 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 transición	Muy bueno	Bueno	Muy bueno	Bueno
E-BI5			Bueno	Bueno	Bueno	
E-BI10			Bueno	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

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

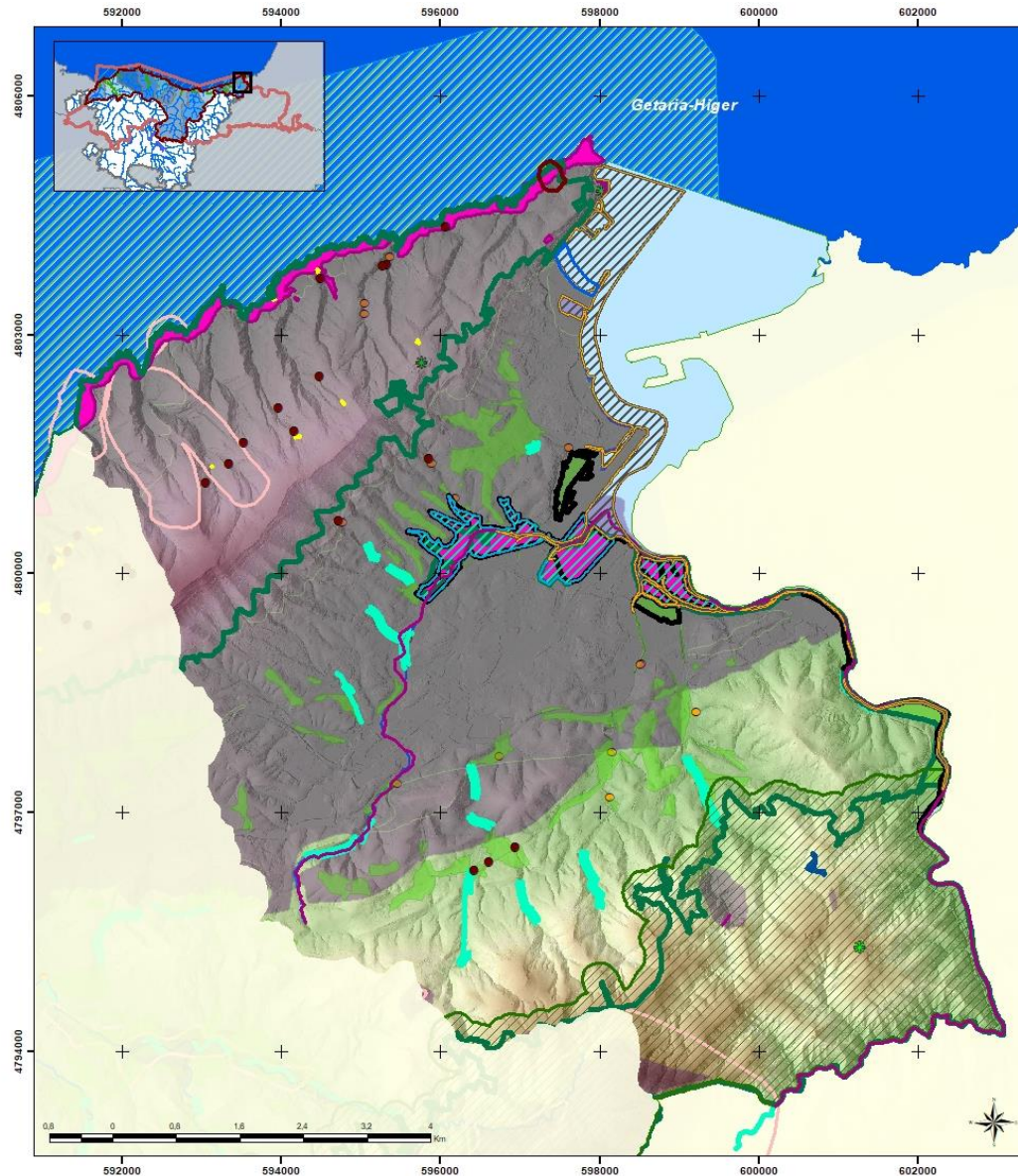
NORMATIVA E INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO APLICABLES

- 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 Agroforestal incluye suelos en la categoría Alto Valor Estratégico
- PTS de Zonas Húmedas:
 - Grupos I y III

Código	Nombre
B1G5_02	Zonas higróturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_18	Zonas higróturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_04	Zonas higróturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_14	Zonas higróturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_21	Zonas higróturbosas de Jaizkibel (23)
B1G5_23	Zonas higróturbosas 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 Uliá (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 6/2019, de 9 de mayo, de Patrimonio Cultural Vasco.
- Ley 6/2019, de 9 de mayo, 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 Bidasoa 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.



Condicionantes Ambientales de la UH Bidasoa (1 de 3)

Ámbito de evaluación de impactos de la medida
 Adecuación de la EDAR Atalerreka (Cód.: 64)

Espacios Naturales Protegidos incluidos en el RZP

- Humedal Ramsar
- ZECs
- Parque Natural

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
- PTS Agroforestal suelos de Alto Valor Estratégico

Patrimonio Cultural y Geología

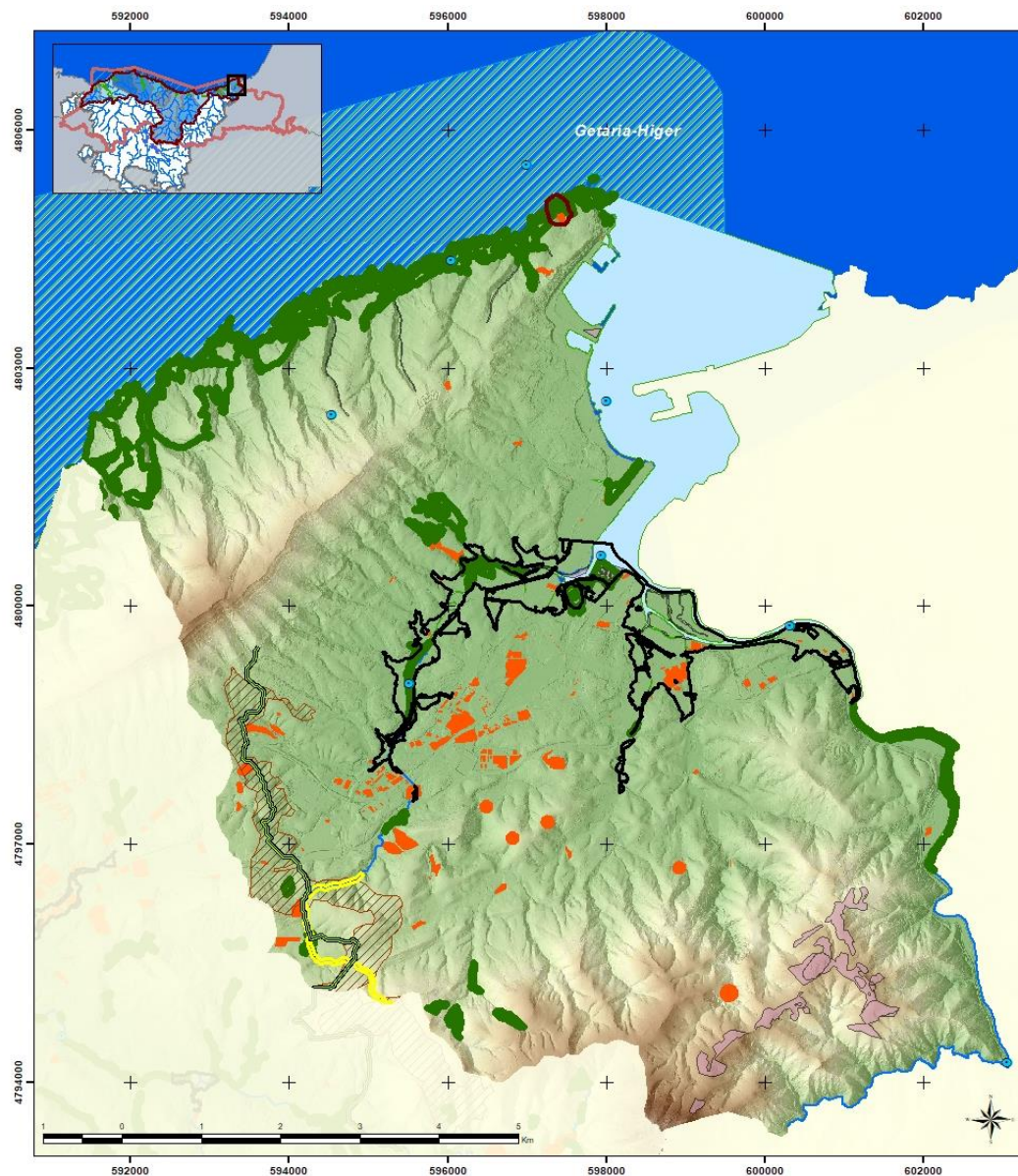
- Patrimonio Cultural
- Área de Interés Geológico
- Lugares de Interés Geológico

Masas de Agua

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

Nº plano / Plano zk.	1/3	Río / Ibaia	Bidasoa, Jaizubia y Aldabe
UH / UH	BIDASOA		
1:50.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



Condicionantes Ambientales de la UH Bidasoa (2 de 3)

Ámbito de evaluación de impactos de la medida
Adecuación de la EDAR Atalerreka (Cód.: 64)

Recursos Naturalísticos

Tramos fluviales de especial interés

Corredores enlace

HIC asociados a ámbitos fluviales y estuarinos

Áreas de Conservación de la flora amenazada en la CAPV

Infraestructura verde: corredores ecológicos.

Redes de seguimiento

Redes de seguimiento de calidad de aguas

Riesgos ambientales

Suelos potencialmente contaminados

ARPSIs

Masas de Agua

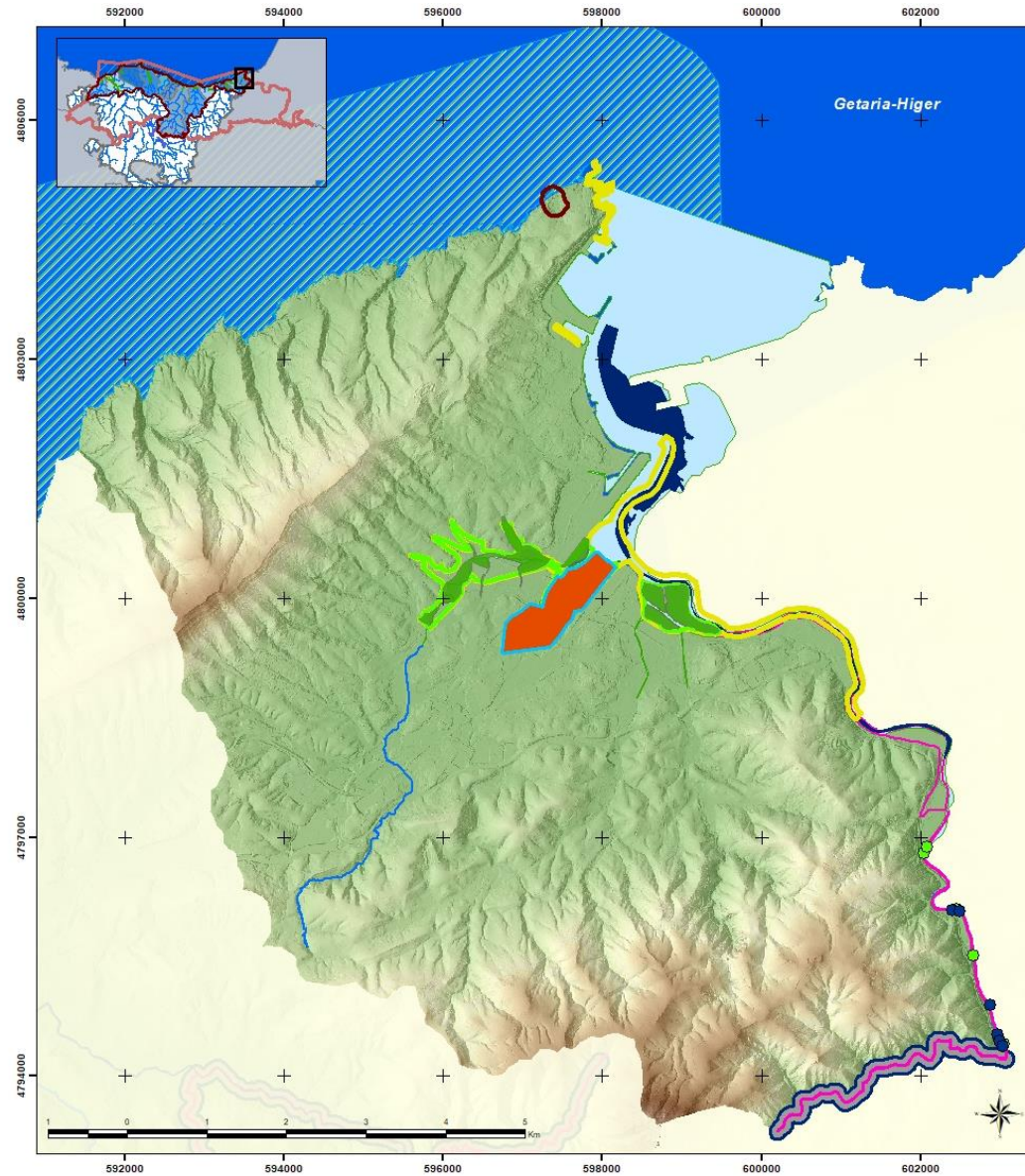
Masa de Agua Costera

Masa de Agua Transición

Masas de Agua Rios

Nº plano / Plano zk.	2/3	Rio / Ibaia	Bidasoa, Jaizubia y Aldabe
UH / UH	BIDASOA	 ur. agentzia Agorri 340/2014	
1:50.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO



Condicionantes Ambientales de la UH Bidasoa (3 de 3)

Ámbito de evaluación de impactos de la medida Adecuación de la EDAR Atalerreka (Cód.: 64)

Recursos Naturalísticos

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

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

Zonas 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*)

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	Río / Ibaia	Bidasoa, Jaizubia y Aldabe
UR / UH	BIDASOA		
1:50.000	Junio 2021ko ekaina		

PLAN HIDROLÓGICO, PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN Y PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA 2022-2027
 Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental
 - Ámbito de las Cuencas Internas del País Vasco -
 ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO