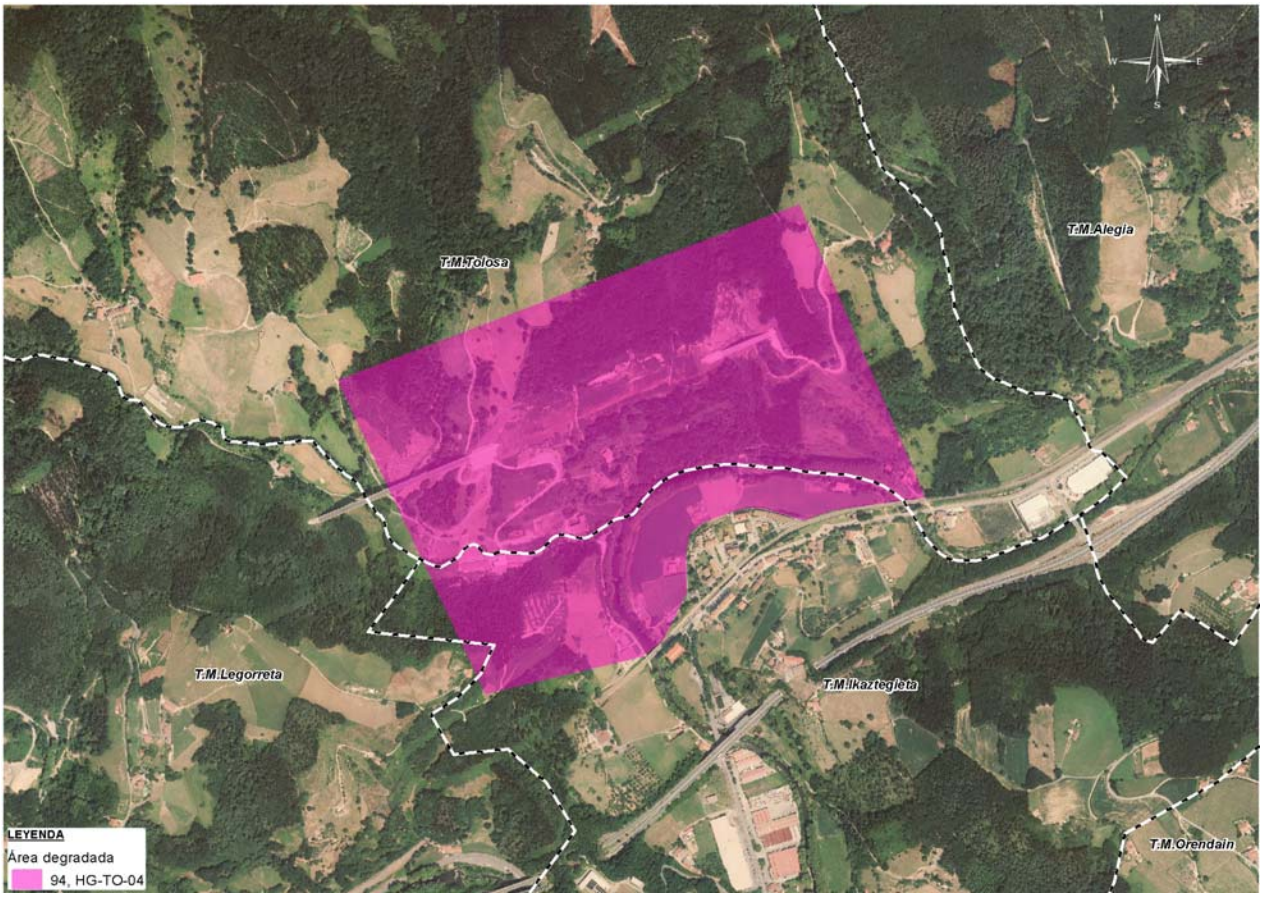
EREMU DEGRADATUA - AREA DEGRADADA				
Kodigoa - Código	94	Izena - Nombre	HG-TO-04 (Área de Mejora RIVG)	
Eremu Funtzionala Área Funcional	Tolosa	UTM Koordenadak Coordenadas UTM	X: 570.994	Y: 4.772.007

EZAUGARRIAK - CARACTERÍSTICAS						
Udalerria Municipio	Azalera Superficie	Jabetza - Propiedad		Sailkapen urbanistikoa - Clasificación urbanística		
		Publikoa Pública	Pribatua Privada	Hiri Lurra Urbano	Urbanizagarri Urbanizable	Besteak Otros
Ikaztegieta	221.512 m^2	%	%	%	%	%
Legorreta	2.944 m^2	%	%	%	%	%
Tolosa	635.542 m^2	%	%	%	%	%
	m^2	%	%	%	%	%
TOTAL	**859.998 m^2**	0,35 %	99,65 %	0,02 %	%	99,98 %

NATUR ONDAREA - PATRIMONIO NATURAL		
Babestutako lekua - Lugar protegido	X	Natura 2000 Sarea - Red Natura 2000
Naturgune babestua		Parke naturala - Parque natural
Espacio natural protegido		Biotopo babestua - Biotopo protegido

KOKAPEN MAPA - (1:10.000) - MAPA DE UBICACIÓN



DESKRIBAPEN OROKORRA - DESCRIPCIÓN GENERAL
Hobekuntza Gunean honako hauek sartzen dira: Ikaztegietako meandroa, 4. eremuko uholde-arrisku handieneko eremu bat duena eta Nekazaritza eta Basozaintzako LPSko balio estrategiko handiko nekazaritza-lurzoru ugari dituena; inguratzen duen Oria ibaiaren sekzioa, ur gezaren hornidurarako interesgarritzat jotzen dena; bisoi europarraren Interes Bereziko Eremua (*Mustela lutreola*) eta Euskal Sareko nukleoa; Oria ibaira isurtzen duten zenbait ibilbide txiki, hala nola Ugaran, Lasarte eta Aingira hareatzak; AHTaren zati bat, 500 metro inguru egiten dituena tunelaren azpian eta meandroaren iparraldean aipatutako hiru errekak gainditzen dituena; eta Ugarana industrialdea, Ugaran errekaren ertzean dagoena, balio estrategiko handiko nekazaritza-lurzoruen gainean. Hobekuntza Eremua ekialdetik mendebaldera bi linea elektrikok zeharkatzen dute. Inguruan dauden landare-formazioak, funtsean, mosaikoan kokatutako belardiak dira, Haritz kandudunezko hariztiekin, baso misto atlantikoarekin eta koniferoen landaketekin; hala ere, badira landaredi gabeko eremu eraldatuak edo ingurune mota horretako landaredi nitrofiloa dutenak ere. Oria ibaiaren ertzetan dagoen landaredia, bestalde, zuhaitz-ilara bakar bat da, eta bertan, oro har, itzal-platanondoa da espezie nagusia, eta eten handiagoa erakusten du eskuinaldean. AHTk errekak geldiarazten dituen tokietan izan ezik, horietan landaredia oraindik birsortzen ari baita, esan daiteke erreketako ibarbideek, oro har, estaldura ona dutela. Hau, nagusiki, baso mistoz osatua dago, baina baita espezie exotikoen formazioz ere, pinudiak kasu. Ugaran erreka, gainera, beheko zatian dago bideratuta, eta, bertan, baserriak eta industria-pabiloiak dauden eremu urbanizatuak zeharkatzen ditu. Hobekuntza Eremuan dauden lursailek eskala handiko konektibitate ekologikoa sustatzeko gaitasuna dute; izan ere, eskualde mailako garrantzia duten korridore ekologiko batzuen elkargunean daude, eta korridore horiek Oria ibaia zozkatzea ahalbidetzen dute. Horrela, ezkerraldean dauden "Hernio-Gatzume" eta "Murumendi" nukleo-guneak "Aralar" eta "Araxes, Jazkugane eta Basabeko haranak" eremuekin lotzen dira. "Oria Garaia", gainera, EAEko Korridore Ekologikoen Sarearekiko lotura-interes berezikotzat jotzen den eta Natura Sarearen parte den tarte horretan, gainera, EAEko Korridore Ekologikoen Sarearekiko lotura-interes berezikotzat jotzen da, eta Natura 2000 Sarearen parte da. El Área de Mejora incluye: el meandro de Ikaztegieta, en el que está presente una de las áreas inundables más amplias de la Zona 4 y abundan los suelos agrícolas de alto valor estratégico del PTS Agroforestal; la sección del río Oria que lo bordea, que está considerado de interés para el abastecimiento de agua dulce, Área de Interés Especial del Visón europeo (*Mustela lutreola*) y área núcleo de la Red Vasca de Infraestructura Verde; varios cursos menores que vierten al Oria, como los aroyos Ugaran, Lasarte y Aingira; un tramo del TAV, que recorre unos 500 m bajo túnel y sobrevuela los tres arroyos citados al Norte del meandro; y el polígono industrial Ugarana, emplazado en las orillas del arroyo Ugaran sobre suelos agrícolas de alto valor estratégico. El Área de Mejora es sobrevolada de Este a Oeste por dos tendidos eléctricos. Las formaciones vegetales presentes en el entorno consisten fundamentalmente en prados y herbazales dispuestos en mosaico con robledales de Roble pedunculado, bosque mixto atlántico y plantaciones de coníferas, aunque también hay áreas alteradas desprovistas de vegetación o con vegetación nitrófila propia de este tipo de ambientes. La vegetación presente en las riberas del Oria, por su parte, consiste en una única hilera de árboles en la que, generalmente, el plátano es la especie dominante y muestra una mayor discontinuidad en la margen derecha. Excepto en los puntos en los que los arroyos son interceptados por el TAV, donde la vegetación se encuentra aún en regeneración, puede decirse que las vaguadas de los arroyos en general presentan una buena cobertura, formada fundamentalmente por bosque mixto, aunque también por formaciones de especies exóticas, como pinares. El arroyo Ugaran, además, se encuentra encauzado en su tramo más bajo, donde atraviesa zonas urbanizadas en las que hay caseríos y pabellones industriales. Los terrenos comprendidos en el Área de Mejora presentan capacidad para potenciar la conectividad ecológica a gran escala, ya que se encuentran en la confluencia de varios corredores ecológicos de importancia regional que permiten sortear el río Oria, conectando así, los espacios núcleo "Hernio-Gatzume" y "Murumendi" localizados en la margen izquierda, con los de "Aralar" y "Valles de Araxes, Jazkugane y Basabe", situados en la margen derecha, y suponen la posibilidad de enlazar los anteriores con el área núcleo "Alto Oria", en un tramo en el que, además, está considerado de Especial Interés Conector por la Red de Corredores Ecológicos de la CAPV y forma parte de la Red Natura 2000.

UNIDADES AMBIENTALES – UNITATE ANBIENTALAK	
X	Gainazaleko ur kontinentalak / Aguas superficiales continentales
	Koniferoen baso naturalak / Bosque natural de coníferas
X	Hostozabalen baso atlantikoak (*Quercus* nagusi dutenak) / Bosques atlánticos de frondosas (dominados por *Quercus*)
X	Ibaiertzeko basoak / Bosques de ribera
X	Txillardiak eta heskaiak / Brezales y setos
	Urtegi eta putzuak / Embalses y balsas de agua
	Artadi kantauriarrak / Encinares cantábricos
	Pagadiak / Hayedos
X	Baratzeak eta mintegiak / Huertas y viveros
	Kostaldeko hezeguneak / Humedales costeros
	Barrualdeko hezeguneak / Humedales interiores
	Kostaldeko habitatak / Hábitats costeros
	Habitat degradatuak eta espezie inbaditzaileak / Hábitats degradados y especies invasoras
X	Sastrakadi eta zuhaixka atlantikoak (txilardiak ez direnak) / Matorrales y arbustos atlánticos (no brezales)
	Mehatzeak eta harrobiak / Minas y canteras
	Monolaborantza intensiboak / Monocultivos intensivos
	Zuhaitz monolaborantza intensiboak / Monocultivos intensivos arbóreos
	Parkeak eta lorategiak / Parques y jardines
X	Larreak / Pastizales
X	Koniferoen landaketak / Plantaciones de coníferas
	Eukalipto landaketak / Plantaciones de eucalipto
X	Hostozabalen landaketak / Plantaciones de frondosas
X	Larreak / Prados
X	Hiriguneak / Urbano
	Harkaitzetako landaredia / Vegetación de roquedos

ARGAZKIAK - FOTOGRAFÍAS	

DEGRADAZIO MOTAK. KONPONDU BEHARREKO ARAZOAK TIPO DE DEGRADACIÓN. PROBLEMAS A RESOLVER			
x	Hirigintzazko birgaitzeko beharra Necesidad rehabilitación urbanística		Abandonatutako eraikuntzak, instalazioak eta ustiapenak Construcciones, instalaciones y explotaciones abandonadas
	Lurzoru kutsatuak - Suelos contaminados		Hondakin solidoen isurketa Vertido residuos sólidos
X	Higadura arriskua - Riesgo de erosión		Lerradura arriskua - Riesgo de deslizamientos
X	Integrazio morfologiko/ekologiko txikia duten ibai-ibilgouak Cauces fluviales con baja integración morfológica/ecológica		Integrazio morfologiko/ekologiko txikia duen itsasertza Litoral con baja integración morfológica/ecológica
	Uraren egoera ekologiko txarra edo eskasa Estado ecológico agua malo o deficiente	X	Iragazgaiztasun faunistikoa Impermeabilidad faunística
X	Landaretza inbaditzailea - Vegetación invasora	X	Landaretza degradatua - Vegetación degradada
X	Paisaia aldetik integrazio baxua Baja integración paisajística	X	Ikusizko eragina - Impacto visual
	Agenda 21 prozesuetan sortutako diagnostikoetan degradatu bezela azaltzen diren eremuak Áreas consideradas como degradadas en los documentos de diagnóstico generados durante los procesos de Agenda 21	X	Ingurumenaren aldetik egoera desegokiko hiri edo hiri inguruko guneak Zonas urbanas/periurbanas con estado ambientalmente inadecuado
	Jabari publikoaren okupazioa Ocupación del dominio público		

JARDUERA PROPOSAMENA – PROPUESTA DE ACTUACIONES						
Larritasuna - Urgencia						
	Altua – Alta ≤ 1 Urte - Año	X	Ertaina – Media 1-3 Urte - Años		Baxua – Baja > 3 Urte - Años	
Emaitzak lortzeko epea - Plazo para la obtención de resultados						
	Motza - Corto	X	Ertaina - Medio		Luzea - Largo	
Gaia - Tema		Jarduera - Actuación				
Hirigintza Garapena Araudia Desarrollo Urbanístico Normativo			Plan Berezia edo Plan Partziala idaztea. Redacción de Plan Especial o Plan Parcial.			
			Ordenantzak eta arauak idaztea. Redacción de ordenanzas y reglamentos.			
			Eraispen proiektua idaztea - Redacción de Proyecto de Demolición.			
			Legez kanpoko baratzeak kentzea eta gizarte-baratzeak garatzea. Retirada de huertas ilegales y desarrollo de huertas sociales.			
			Ur-zikloaren edo kolektorera egindako isurketen kudeaketari buruzko araudia. Normativa en gestión del ciclo de agua o de vertidos al colector.			
Hiri- eta industria-eremuak berroneratzea Regeneración de ámbitos urbanos e industriales		X	Ingurumenarekin Jasangarriak diren Urbanizazio eta Eraikuntza SPRILUR Gidak aplikatu. Aplicación de Guías SPRILUR sobre Urbanización y Edificación Ambientalmente Sostenibles.			
		X	Hiri-ekologizazioa - Ecologización urbana.			
		X	Hiri-paisaiagintza iraunkorra - Paisajismo urbano sostenible.			
Lur zaintzailetza Custodia del Territorio		X	Lurren jabe edo erabiltzaileen edo baliabide naturalen aprobetxamendu- edo erabilera-eskubideen titularren eta zaintza-erakundeen arteko borondatezko akordioak. Acuerdos voluntarios entre las personas propietarias o usuarias de los terrenos o titulares de derechos de aprovechamiento o uso de recursos naturales y las entidades de custodia.			
		X	Lurrak erostea edo udal-lurren erabilera aldatzea kontserbazio-proiektuetarako. Compra de terrenos o cambio de uso de terrenos municipales para proyectos de conservación.			
Itsas-lehorreko jabari publikoa Dominio Público Marítimo Terrestre			Ibaiertzak naturalizatzea, ibaiertzeko berezko espezie autoktonoekin landareztatuz. Naturalización de orillas y riberas, revegetándolas con especies autóctonas propias de ribera.			
			Itsasertza babestea, lurzoruaren erabilerak arautuz. Protección del litoral a través de la regulación de los usos del suelo.			

JARDUERA PROPOSAMENA – PROPUESTA DE ACTUACIONES		
Gaia - Tema	Jarduera - Actuación	
Jabari publiko hidraulikoa Dominio Público Hidráulico		Abandonatutako eraikinak eta eraikuntzak eraistea. Demolición edificaciones y construcciones abandonadas.
	X	Ur-bazterrak garbitzeko kanpainak egitea, urak har ditzakeen eremuetan pilaketak eta abandonatutako hondakinak kentzea, urak kutsa ez daitezen. Realización campañas de limpieza en las orillas, retirada acopios y residuos abandonados en las zonas inundables para evitar la posible contaminación de las aguas.
	X	Ibaiertzak naturalizatzea, ibaiertzeko berezko espezie autoktonoekin landareztatuz. Naturalizar orillas y riberas, revegetándolas con especies autóctonas propias de ribera.
	X	Ibaietako ekosistemak leheneratzea eta deszatikatzea. Restauración y desfragmentación ecosistemas fluviales.
Lurzoruaren kalitatea Calidad de suelo		Esploratzeko ikerketa (aurretiazko ikerketa eta fase intrusiboa). Investigación exploratoria (investigación preliminar y fase intrusiva).
		Ikerketa xehatua - Investigación detallada.
		Arriskuen analisi kuantitatiboa - Análisis cuantitativo de riesgos.
		Hondeaketa – Excavación.
		Hondakin solidoak kentzea - Retirada de residuos sólidos.
Uraren kalitatea Calidad del agua		Isurketa-fokuen kontrola eta kudeaketa. Control y gestión focos vertido.
		Drainatze jasangarriko sistemak instalatzeko guneak hautemateko azterketa eta balorazioa. Estudio y valoración para detectar zonas donde instalar sistemas de drenaje sostenible.
		Uraren saneamendurako eta arazketarako azpiegitura hidraulikoak garatzea eta gauzatzea. Desarrollo y ejecución de las infraestructuras hidráulicas de saneamiento y depuración del agua.
Higadura eta lerradura Erosión y deslizamientos		Baso-kudeaketa jasangarria - Gestión forestal sostenible.
		Baso-berroneratze hidrologikoa - Restauración hidrológico forestal.
		Prebentzioa (arekak garbitzea, …) - Prevención (limpieza cunetas, …).
		Dunen sistema egonkortzea, higadura-prozesuak saihesteko. Estabilización del sistema de las dunas para evitar procesos de erosión.
	X	Lehengoratze proiektua idaztea - Redacción de Proyecto de Restauración.
	X	Biotekniako edo ekoingeniaritzako teknikak aplikatzea (naturan oinarritutako soluzioak). Aplicación de técnicas de biotecnia o ecoingeniería (soluciones basadas en la naturaleza).

JARDUERA PROPOSAMENA – PROPUESTA DE ACTUACIONES		
Gaia - Tema	Jarduera - Actuación	
Landaretza - Vegetación		Tratamendu fitosanitarioaren aholkularitza-dokumentua. Documento asesoramiento tratamiento fitosanitario.
	X	Landaredi inbaditzailea kentzea. Eliminación de vegetación invasora.
	X	Zuhaitz autoktonoak landatzea. Plantación de arbolado autóctono.
	X	Egoera ekologiko eboluzionatuago batera bideratzea gaur egungo egoera. Reconducción de situación actual hacia estado ecológico más evolucionado.
	X	Ibaiertzak ibaiertzeko espezieekin birpopulatzea, jarraitutasuna emanez. Repoblación de orillas y riberas con especies ripícolas, confiriéndoles continuidad.
Fauna	X	Arrainentzako oztopoak iragazkortzea edo ezabatzea (presa txikiak eta deribazio-kanalak). Permeabilización o eliminación obstáculos (azudes y canales de derivación) para peces.
	X	Lehorreko faunarentzako oztopoak iragazkortzea edo ezabatzea. Permeabilización o eliminación obstáculos para fauna terrestre.
Paisaia - Paisaje		Paisaiaren Ekintza Plana idaztea. Redacción de Plan de Acción del Paisaje.
		Paisaia-integrazioaren azterlana idaztea. Redacción de Estudio de Integración Paisajística.
	X	Industrialdeen edo azpiegituren eta lurzoru urbanizaezinaren arteko ukipen-eremuetarako berariazko tratamendua diseinatzea. Diseño tratamiento específico para zonas de contacto entre polígonos industriales o infraestructuras y el suelo no urbanizable.
		Abandonatutako eta zaharkitutako eraikinak eraistea eta askatutako azalerak zaharberritzea. Demolición edificaciones y construcciones abandonadas y obsoletas, y restauración de las superficies liberadas.
Besteak - Otros		

JARDUERA PROPOSAMENA – PROPUESTA DE ACTUACIONES		
Aurrekontua - Presupuesto		Gauzatzeko epea – Plazo ejecución
100.000 €		12 Hilabete - Meses
Inplikatutako eragile publikoak - Agentes públicos implicados		
	Ekologia Trantsiziorako Ministerioa - Ministerio para la Transición Ecológica Itsasertz Serbitzu Probintziala – Servicio Provincial de Costas	
	Euskal Gobernua – Gobierno Vasco	
X	Ingurumen Administrazioaren Zuzendaritza - Dirección de Administración Ambiental	
X	Natura Ondare eta Klima Aldaketa Zuzendaritza - Dirección de Patrimonio Natural y Cambio Climático	
	IHOBE Ingurumen Kudeaketarako Sozietate Publikoa - Sociedad Pública de Gestión Ambiental	
X	URA Uraren Euskal Agentzia - Agencia Vasca del Agua	
X	ETS Euskal Trenbide Sarea – Red Ferroviaria Vasca	
	SPRILUR SA	EAEko enpresa-guneen kudeaketa eta sustapenerako sozietate publikoa Sociedad pública de gestión y promoción de áreas empresariales de la CAPV
	Gipuzkoako Foru Aldundia / Diputación Foral de Gipuzkoa	
X	Ingurumena eta Obra Hidraulikoak Departamentua Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas	
	Bide Azpiegiturak Departamentua - Departamento de Infraestructuras Viarias	
X	Ekonomia Sustapena, Turismo eta Landa Ingurunea Departamentua Departamento de Promoción Económica, Medio Rural y Equilibrio Territorial	
	Kultura, Lankidetza, Gazteria eta Kirola Departamentua Departamento de Cultura, Cooperación, Juventud y Deportes	
X	Udala - Ayuntamiento	
	Toki Entitatea (Udalek baino lurralde txikiagoa hartzen duen entitatea, Gipuzkoa eta Arabako Partzuergo Nagusia eta Txikia) / Entidad local (Entidad de ámbito territorial inferior al municipio, Parzonerías general y menor de Guipúzcoa y Álava)	