

Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
Bizkaiko Foru Aldundiko Ingurune Naturala eta Nekazaritza Zaintzeko Sailaren funtzioak betetzeko bi zuzendaritza eta zuzendariordetza bat daude. Hauek dira: Nekazaritza Zuzendaritza Nagusia, Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusia eta Naturaguneak Kudeatzeko eta Zerbitzu Orokorrak Bideratzeko Zuzendariordetza Nagusia. 1.- Nekazaritza Zuzendaritza Nagusia Nekazaritza Zuzendaritza Nagusiak konpromiso handiak ditu lehenengo sektoreari dagokionez bai ekoizpenaren aldetik, bai 2024ko ekitaldian xedatutako baliabide naturalak kontserbatzeko dagokionez. Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Saileko Nekazaritza zuzendaritza nagusiak 2024ko ekitaldian hartu dituen konpromisoei dagokien jarduketa nagusiak bi puntu nagusi hauetan laburbildu daitezke: 1.1. Kudeaketaren modernizazioa: Nekazaritza Zuzendaritza modernizazio-prozesu batean murgilduta dago, baserritarrek Foru Aldundiarekin zuzeneko harremana izan dezaten laguntzeko, lehen sektore horretan dauden eragile guztien bizi-kalitatea eta ongizatea hobetzeko eta kudeaketan eraginkorrak izateko. 2024. urtean izapideak garatzen eta ezartzen jarraitu da Foru Aldundiaren egoitza elektronikoaren Internet bidez kudeaketak egiteko aukera emateko: - Azaleren aitortpenaren proposamena. - Eskaera bakarraren proposamena. - Jaiotzak jakinaraztea eta Behien Identifikazio Agiria (BIA) egitea.	El Departamento de Medio Natural y Agricultura de la Diputación Foral de Bizkaia, a fin de cumplir las funciones asignadas, se estructura en dos direcciones y una subdirección: Dirección General de Agricultura, Dirección General de Medio Ambiente y Subdirección General de Gestión de Espacios Naturales y Servicios Generales. 1.- Dirección General de Agricultura. La Dirección General de Agricultura, asume, en este ámbito, importantes compromisos en relación con el primer sector, tanto desde el punto de vista productivo como desde el de la conservación de los recursos naturales a los que ha dispuesto en el ejercicio 2024. Las principales actuaciones, en relación con los compromisos adquiridos por la Dirección General de Agricultura del Departamento de Medio Natural y Agricultura en el ejercicio 2024, se pueden resumir en los siguientes puntos: 1.1. Modernización de la gestión: La dirección de Agricultura está inmersa en un proceso de modernización para facilitar la relación directa de las y los baserritarras con la Diputación, mejorar la calidad de vida y el bienestar de todos los agentes que forman parte de este primer sector y ser más eficientes en la gestión. Durante el 2024 se ha continuado con el desarrollo y nueva implantación de trámites que posibilitan gestionar a través de internet la sede electrónica de la Diputación Foral: - Propuesta de Declaración de Superficies. - Propuesta de Solicitud Única. - Comunicación de nacimientos y emisión del Documento de Identificación Bovino (DIB).	



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
- Hiltegira eramateko gida, arrakadaren kopia eta kortako liburua egiteko eskaerak. - Nahitaezko Urteko Adierazpena (NUA) jakinaraztea. - Moztu eta erretzeko baimenak eskatzea.		- Las solicitudes de emisión de guía de traslado al matadero, de duplicado de crotales y de libro de estable. - Comunicación de la Declaración Anual Obligatoria (DAO). - Solicitud de permisos de quema y corta.
1.2. Inbertsioetarako laguntzen 198/2023 Foru Dekretua betez, 3 milioi eurotik gorako laguntzak eman ditu inbertsioak egiteko honako betekizunak betetzen dituzten ustiapenetan:		1.2. Apoyo con más de 3 millones de euros a las estructuras agrarias familiares de acuerdo con el Decreto Foral 198/2023, de ayudas a la inversión, en explotaciones que cumplan los siguientes requisitos:
- Bideragarritasun ekonomikoa bermatu behar da. - Ingurumenarekiko gutxieneko baldintzak, naturagunea errespetatuko duen aziendarekin (estentsifikazioa). - Nekazaritzarekin lotutako lana sortzea. - Nekazari gazteek kudeatutakoak, belaunaldi berriak bermatzeko.		- Viabilidad económica garantizada. - Condiciones mínimas medioambientales con cargas ganaderas respetuosas con el medio natural (extensificaciones). - Creación de empleo agrario - Gestionados por jóvenes agricultores y agricultoras que garanticen el relevo generacional.
Nekazaritza inbertsioetarako laguntza plan honetan 192 eskaera izapidetu dira eta 177 eskaera baietsi dira.		En este plan de ayudas a las inversiones agrarias destaca que se han tramitado 192 solicitudes de ayudas a la inversión y se han estimado 177 solicitudes.
2024ko ekitaldian, “next generation” Europako funtsen 16 espediente gauzatu ziren, doitasuneko nekazaritzarako eta ustiategiak modernizatzeko 4.0 teknologietarako deialdiaren esparruan, 76/2023 Foru Dekretua.		Durante el ejercicio 2024 se ejecutaron 16 expedientes con fondos comunitarios “next generation” convocatoria Decreto Foral 76/2023 destinadas a agricultura de precisión y tecnologías 4.0 para modernización de explotaciones
Baietsitako eskaerak, 443.875,08 eurokoak izan ziren.		Las solicitudes estimadas ascendieron a un importe de 437.450,08 euros.



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
Nekazaritzako errenten osagarritzat garrantzitsuak dira laguntza zuzenak (8,4 milioi euro).Laguntzok BENFren pentzura finantzatuko dira. Laguntza horien kudeaketa sail honi dagokio (Ordainketa Bakarra, nagusiki, eta aurrerantzean Jasangarritasunerako errentarako oinarrizko laguntza, laguntza birbanatzailea eta ekoerregimenak). Bestetik, mendi nekazaritzako osabidezko kalte-ordainak (MOK), nekazaritza jarduerari ekiteko, ia 2,3 milioi euro, ustiakuntzek dituzten muga naturalei aurre egiteko milioi bat eta erdi euro baino gehiagoko konpentsazioa ekarriko dutenak. 2024an honako egiturazko laguntzak eman dira maiatzaren 930eko 57/2024 Foru Dekretuarekin bat eginez: a) Ordezkatzeak egiteko dirulaguntzak jasotzen dituzten zerbitzuak 29 izan dira guztira; horietatik 9 gaixotasunengatik edo amatasunagatik edo aitatasunagatik izan dira, eta gainerakoak, hau da, 85, oporregatik. b) Nekazaritza aseguruaren plana: Nekazaritza aseguruarekin egindako polizak: 104 espedienterentzako laguntzak eman dira. Nekazaritza lurzoruko funtsaren bitartez lursail bat banatu. Tartekaritzako 21 gestio egin dira. 1.3. Nekazarien elkartegintzari laguntzea, laguntzen dekretuaren bidez eta aldezka azpisektoreekin bilerak eginez, nekazaritza- eta abeltzaintza-elkarte bakoitzarekin harreman zuzena izateko, haien egoera ezagutzeko eta elkarrekin hobetze-lerroak ezartzeko helburuarekin.	Como complemento de las rentas agrarias son importantes las ayudas directas, por 8,4 millones de euros, financiadas con cargo al FEAGA, cuya gestión corresponde a este Departamento (Pago Único fundamentalmente y en adelante Ayuda Básica a la renta para la sostenibilidad, Ayuda redistributiva y Ecorrégimenes) e indemnizaciones compensatorias de agricultura de montaña (ICM), que tratan de compensar, con casi 2,3 millones de euros, las limitaciones naturales de nuestras explotaciones para el ejercicio de la actividad agraria. Durante el año 2024 se han concedido las siguientes ayudas estructurales de acuerdo con el Decreto Foral 57/2024 de 30 de mayo: a) 29 Servicios subvencionados de sustituciones en total, de los cuales por enfermedad maternidad-paternidad 9, y el resto, es decir, 85 por vacaciones. b) Plan de seguros agrarios: Pólizas con Agroseguros: 104 expedientes auxiliados. A través del Fondo de Suelo Agrario se ha adjudicado un lote de tierra. Se han tramitado 21 gestiones de intermediación 1.3. Apoyo al asociacionismo agrario, a través del Decreto de ayudas y reuniones periódicas con los diferentes subsectores para tener relación directa con cada una de las asociaciones agrícolas y ganaderas, con la intención de conocer su situación y tratar de establecer líneas de mejora conjuntas.	



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza		
02. Medio Natural y Agricultura		
1.4. Lehen sektore lehiakor baten etorkizunaren berme gisa, nekazari gazte eta nekazaritzako azpi-arlo desberdinetako elkarkei ematen zaizkien laguntzak gehitu egin dira. Horretaz gain, nekazari gazteak erakartzeko plan berezia ere diseinatu da; azpimarratu behar da lehen instalazioa egiteko laguntzak eta proiektuen ebaluazio eta monitorizaziorako emandako laguntzak.	1.4. Como garantía de futuro de un sector primario competitivo se han incrementado las ayudas a jóvenes agricultores y agricultoras y se ha diseñado un Plan específico para la captación de jóvenes agricultores y agricultoras destacando el incremento de las ayudas a la primera instalación y la evaluación y monitorización de proyectos.	
Azken urteetan lehenengo sektorean batez beste 20 gazte hasi dira urtean eta horrek gure nekazaritzako belaunaldi aldaketaren aldeko neurriak ezarri behar izatea ekiditen ez duen arren, etorkizunerako itxaropenak hobeak dira, izan ere, gazteak lehenengo sektorean laneratzeak esan nahi du nekazaritzak etorkizuna eta nahiko potentzialtasun dituela nekazari gazteak erakartzeko.	En estos últimos años se ha conseguido la incorporación al sector primario de una media anual de 20 jóvenes, que, si bien no elimina la necesidad de acometer nuevas medidas en pro del relevo generacional de nuestro agro, sí dan unas perspectivas de futuro más optimistas ya que estas incorporaciones demuestran que el sector agrario tiene futuro y potencialidades suficientes para captar jóvenes agricultores y agricultoras.	
1.5. Kopuru mugatua duten baina kalitatezkoak diren ekoizpenei dagokionez, horien artean Bizkaiko ustiakuntzak, lehentasuna eman zaio kalitatezko nekazaritza ekoizpenak sustatzeari eta laguntzeari; esate baterako, Txakolinaren ekoizpena, Bizkaiko Txakolina jatorri-izenarekin. Sagardoari dagokionez, nabarmendu behar da elkarkearekin parte hartzen jarraitzen dela.	1.5. Para producciones limitadas en cantidad, pero de calidad, como la de las explotaciones de Bizkaia, se ha considerado prioritario el fomento y apoyo de las producciones agrarias de calidad como el txakoli, bajo la denominación de origen Bizkaiko Txakolina, y en el tema de la sidra, destacar que se sigue participando junto con la Asociación.	
1.6. Esnearen azpisektorea.	1.6. Subsector lácteo.	
Lurraldeko esnearen azpisektoreak jaitsiera txiki bat izan du 2024an, ekoizpena 40 milioi kilo ingurukoa izan baita, 109 ustiategitan.	El subsector lácteo del Territorio ha sufrido un pequeño descenso durante el 2024 con una producción de alrededor de 40 millones de kilos y 109 explotaciones.	
Ekoizpen-kostuak gorantz doazenez, beste abeltzaintza-azpisektoreak bezalaxe, esnearenak egoera zaila bizitzen jarraitzen du 2024an; hala ere, egoera hori nolabait arindu da salmenta-prezioaren hobekuntzarekin.	Con costos de producción al alza, al igual que otros subsectores ganaderos, el sector lácteo sigue sufriendo una situación delicada en 2024, hecho que se ha mitigado en parte por una mejora en el precio de venta.	



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza		
02. Medio Natural y Agricultura		
Nekazarien arteko lankidetzari, banaketa kate handiek tokiko produktuen alde egindako apustuari eta zuzeneko salmentari eta/edo ustiapenetan ezarritako aldaketei esker, 2024. urtean ekoiztitako ia esne guztia lurraldean bertan merkaturatzen eta/edo eraldatzen jarraitu da.		El trabajo cooperativo de los ganaderos y ganaderas y la apuesta de las grandes cadenas de distribución por el producto local, así como la venta directa y/o transformación en la propia explotación han hecho que en 2024 prácticamente la totalidad de leche producida se siga comercializado y/o transformado en el propio Territorio.
1.7. Nekazaritzako jarduera osagarriak eta ingurumena errespetatzen duten nekazaritzako teknikak sustatzea.	1.7. Fomento de las actividades complementarias a la agricultura y de las técnicas agrarias respetuosas con el medio natural.	
2024. urtean baterako lanarekin jarraitu da nekazaritza-elkarteekin eta Udalekin nekazaritzako ingurumen-konpromiso berriekin lotutako herri-larreak antolatzeke.	Durante el 2024 se ha continuado con el trabajo conjunto con las asociaciones ganaderas y con los Ayuntamientos para la ordenación de pastos comunales ligados a los nuevos compromisos agroambientales.	
Halaber, 2024an fitosanitarioak biltzeko ezarritako sistemarekin jarraitu da Garbiker foru enpresaren 9 garbiguneetan kokatuta.	Asimismo, en 2024 se ha seguido con el sistema de recogida de fitosanitarios, localizado en 9 Garbigunes de la empresa foral Garbiker.	
1.8. Osasun arloko bermeak	1.8. Garantías sanitarias.	
Abeltzaintza-jardueretarako txaboletan erabilitako osasun-programen aurrerapenak eta Saila lehen mailako ekoizpenaren esparruan garatzen ari den elikadura-katea kontrolatzeko programek, gure nekazaritza-ekoizpenen osasun-baldintzak bermatzeko eta kontsumitzaileari osasungarria eta kalitatezkoa den tokiko ekoizpen bat bermatzeko aukera ematen dute. Arlo honetan, aipamen berezia merezi du 2024. urtean mihi urdinaren gaitza berriro detektatzeak eta gaixotasun horri aurre egiteko txertaketa-programa ezartzeak.	El avance de los programas sanitarios implementados en la cabaña ganadera, así como los programas de control de la cadena alimentaria en el ámbito de la producción primaria que desde el Departamento se vienen desarrollando, permiten garantizar las condiciones sanitarias de nuestras producciones ganaderas y ofrecer al consumidor garantías de una producción local sana y de calidad. Mención especial merecen en esta área en 2024 la nueva detección de la enfermedad de la Lengua Azul y la implantación del programa vacunal frente a la misma.	



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
1.9. Animalien ongizatea	1.9. Bienestar animal	
2024. urtean, Animalien Ongizatea kontrolatzeko programak garatu dira ustiattegietan eta garraioan , eta esku hartzeko prozedurei eta taldeari eutsi zaie animaliak abandonatzen direnean edo tratu txarrak jasaten dituztenean.	En el 2024, se han desarrollado los programas de control del Bienestar Animal en explotaciones y transporte, manteniéndose el equipo y procedimientos de intervención ante casos de abandono o situaciones de maltrato animal.	
1.10 Neurri bereziak	1.10 Medidas excepcionales	
Bizkaiko Foru Aldundiaren 68/2024 Foru Dekretuaren basa faunak eragindako kalteen aurrean nekazaritza eta abeltzaintza ustiatzearen babesa hobetzeko dirulaguntzak emateko oinarriak ezarri ziren.	Mediante el decreto foral 68/2024 se han establecido las bases y la convocatoria reguladora de la concesión de subvenciones para mejorar la protección de las explotaciones agrícolas y ganaderas frente a daños provocados por la fauna silvestre.	
2.- Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusia.	2.- Dirección General de Medio Ambiente.	
Ingurumen Zuzendaritza Nagusiak ingurumen politika integratzailea zuzentzen du Bizkaiko Lurralde Historikoaren garapen iraunkorra sustatzeko helburuarekin. Xedea da, azken batean, lurraldeak ingurumen kalitate handia izan dezan lortzea, kalitate sozial eta ekonomikoaz gainera; hau da, aurrera egitea ongizatearen eta bizi kalitatearen aldetik. Ingurumen politika horrek prebentzioaren, ardura kolektiboaren, gaitasunaren eta subsidiarotasunaren printzipioak ditu oinarri.	La Dirección General de Medio Ambiente dirige una política ambiental integradora con el fin de promover el desarrollo sostenible en el Territorio Histórico de Bizkaia. El objetivo último es lograr un territorio con una gran calidad medioambiental, además de social y económica, es decir, avanzar en bienestar y calidad de vida. Dicha política ambiental está basada en los principios de prevención, responsabilidad colectiva, competencia y subsidiariedad.	
2024ko ekitaldian Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiak garatu beharreko ekintzen helburua ingurumen kalitate handia daukan lurraldea lortzea da eta, aldi berean, garapen sozio-ekonomikoarekin bateragarria izatea.	Las acciones desarrolladas desde la Dirección General de Medio Ambiente en el ejercicio 2024 tienen como objetivo lograr un territorio con una gran calidad medioambiental compatible con el desarrollo socioeconómico.	
2.1.- Ondare naturala.	2.1.- Patrimonio Natural	
Atal hau funtsezkoa da, izan ere, Bizkaiko biodibertsitatea eta paisaia zaindu eta hobetzea da bere helburua.	Este apartado constituye un ámbito fundamental de actuación que persigue la protección y mejora de la biodiversidad y del paisaje de Bizkaia.	



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
2024an, hainbat azterlan egin dira katalogatutako flora- eta fauna-espezieei buruz, kudeaketa-plana duten espezie mehatxatuei buruz, bai eta naturagune babestuetako ehiza-espezieei buruz ere.		Durante 2024 se han llevado a cabo varios estudios en relación con las especies de flora y fauna catalogada, especies amenazadas con plan de gestión, así como especies cinegéticas en espacios naturales protegidos.
Era berean, habitatak lehengoratzeko eta biodibertsitatearen kontserbazio egoera hobetzeko jarduketak egin dira, bai eta flora- eta fauna-espezie exotikoak desagerrarazteko ekintzak ere.		Asimismo, se han llevado actuaciones de restauración de hábitats, y de mejora del estado de conservación de la biodiversidad, así como acciones de erradicación de especies exóticas de flora y fauna.
Alderdi garrantzitsuenetako bat da babestutako naturaguneen kudeaketa da:		Uno de los aspectos más importantes es la gestión de los espacios naturales protegidos:
Mendialdeetan, Urkiolako, Gorbeia eta Armañongo parke naturalak eta KBEak, Ordunteko KBEa, Bizkaiko Meatzaldeko Babestutako Natura Paisaia, bai eta Gorobel mendilerroko KBEa ere.		En áreas de montaña, Parques Naturales y Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de Urkiola, Gorbeia y Armañón, ZEC de Ordunte, el Paisaje Natural Protegido de Meatzaldea-Zona Minera de Bizkaia, así como la ZEPA de Gorobel-Sierra Salvada.
Eta kostaldean eta hezeguneetan, berriz, Barbadungo eta Astondoko KBEak; Gaztelugatxeko Donieneko Natura Monumentua eta KBEa; Urdaibaiko KBEak eta HBBEak (padurak eta itsasertza; ibai-sarea eta artadi kantauriarrak); Lea eta Artibai ibaietako KBEak eta baita Zadorrako urtegi-sistemako KBEa ere.		Y en la zona litoral y humedales, por su parte, las ZECs de Barbadún y Astondo, Monumento Natural y ZEC de San Juan de Gaztelugatxe las ZEC y ZEPA de Urdaibai (marismas y litoral, red fluvial, encinares cantábricos), las ZEC de los ríos Lea y Artibai y la ZEC de Embalses del Sistema Zadorra.
Ingurumen hezkuntzarekin eta bisitariei arreta ematearekin lotutako jarduerak interpretazio zentroen (parketxeak) bitartez bideratzen dira parke naturaletan. Izan ere, zentro horiek aukera ematen dute zenbait programa didaktiko eta dinamizazio jarduera egiteko, erabiltzaile motaren arabera. Kontratu berria lizitatu da hurrengo aldirako.		Las actividades relacionadas con la educación ambiental y la atención de visitantes se canaliza en los parques naturales a través de los centros de interpretación (Parketxeak), que ofrecen la posibilidad de llevar a cabo diferentes programas didácticos y actividades de dinamización según el tipo de usuario. Se ha licitado el nuevo contrato para el próximo periodo.
Bestalde, eremu naturalen barruan, ekintzak egin dira lehengoratzeko ekologikoa lortzeko, baso-berritzeak, bai eta baso-lanak eta inguru naturala dibersifikatzeko lanak ere egin dira. Halaber, jarduketa batzuk egin dira bide-azpiegitura hobetu eta konpontzeko.		Por otra parte, dentro de los espacios naturales se han llevado a cabo acciones de restauración ecológica, y repoblaciones forestales, así como trabajos silvícolas y de diversificación del medio natural. También se han llevado a cabo diferentes actuaciones destinadas a la mejora y reparación de la infraestructura viaria.



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
Post-LIFE Lutreolaren lanekin jarraitu da bisoi amerikarra kontrolatzeko eta desagerrarazteko, eta RURALTXA proiektuan parte hartu da Gorbeia aldean.		Se ha continuado con las labores del post-LIFE Lutreola para controlar y erradicar el visón americano y se ha participado en el proyecto RURALTXA en la zona de Gorbeia.
2.2.- Iraunkortasuna eta Klima-aldaketa		2.2.- Sostenibilidad y Cambio Climático
Ingurumen hezkuntzaren eta sentsibilizazioaren arloko programak garatzen jarraitu da, adibidez, Sare Berdeak, ekintzara igaro nahi duten erakunde, enpresa, pertsona eta abarren arteko aliantzak eratzea sustatzen du, eta, horrela, haien ingurunea hobetzen laguntzen du. Edo tailerrak: BioTA eta Soinu Kalitatea tailerrak eta Farmer Fish ikastetxeetan. Gainera, Zero Zabor Ureta kanpaina egin da eta EHUren prestakuntza-jardueretan parte hartu da.		Se han seguido programas en materia de educación y sensibilización ambiental, como Sare Berdeak que fomenta la constitución de alianzas entre entidades, empresas, personas etc. que deseen pasar a la acción y así contribuir a la mejora de su entorno, y talleres como BioTA, Calidad Sonora y Farmer Fish en los centros escolares. Además, se desarrolla la campaña Zero Zabor Uretan y se participa en actividades formativas de la UPV/EHU.
Iraunkortasunaren kontzeptua zabaltzeko asmoz, eduki berriak garatzen jarraitu da hala nola “Bizkaiko klimaren aldeko ekintza”, eta ingurumeneko webguneko bestelako edukiak eguneratu dira.		Con el fin de difundir el concepto de sostenibilidad, se ha seguido desarrollando nuevos contenidos como la web de “Acción por el Clima en Bizkaia”, y se ha procedido a la actualización de otros contenidos de la web de medio ambiente.
Beste alde batetik, jasagarritasunerako hezkuntza-jardueren eta zentroetako eskaintza bultzatu nahi direnez, hitzarmen bat sinatu da Aranzadi Zientzia Sozietatearekin Urdaibai Bird Center delakoaren jarduerak egiteko, eta beste bat BBKrekin BBK klima zentrorako.		Por otro lado, con la finalidad de potenciar la oferta de centros y actividades de educación para la sostenibilidad, se ha suscrito un convenio con la Sociedad de Ciencias Aranzadi para las actividades del Urdaibai Bird Center y otro con la BBK para el centro BBK Klima.
Guztira 2.103.940,46 euroko laguntzak eman zaizkie tokiko erakundeei energia-eraginkortasunaren eta energia berritzagarriaren sustapenaren arloko jarduketetarako, eta energia-eraginkortasuneko 51 proiektu garatu dira.		Se han concedido ayudas a las entidades locales para actuaciones en materia de eficiencia energética y fomento de energías renovables por un total de 2.103.940,46 euros, habiéndose desarrollado 51 proyectos de eficiencia energética.
2.3.- Ingurumen eraginaren ebaluazioa		2.3.- Evaluación de Impacto Ambiental
Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Saila da Bizkaiko Foru Aldundiko ingurumeneko organoa, eta proiektuen ingurumen-eragina ebaluatzea (bide-azpiegituren ingurumen-eraginari buruzko txostenak eta ingurumen-eraginaren gaineko adierazpenak) eta nagusiki udaletako hirigintza planen ingurumeneko ebaluazio		El Departamento de Medio Natural y Agricultura es el Órgano Ambiental de la Diputación Foral de Bizkaia, correspondiéndole la evaluación de impacto ambiental de proyectos (informes de impacto ambiental y declaraciones de impacto ambiental de las infraestructuras viarias), así como la evaluación ambiental estratégica de planes



Sail Txostena - GASTUAK Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
estrategia egitea dagozkio. Gainera, erabilera publikoko mendien antolamenduko bi plan ere ebaluatu dira. 2022. urtean jarri zen indarrean Euskadiko Ingurumen Administrazioaren Lege berria, EAEko ingurumen-ebaluazioaren prozedura arautzen duena hain zuzen ere. Araudi berri horrekin, proiektu-tipologia berriak sartu dira eraginaren ebaluazioaren eremuan; zehazki, 5 hektik gorako baso-aprobetxamenduak eta -landaketak. Aldundiak du proiektu horiek onartzeko eta, beraz, ebaluatzeko eskumena.		urbanísticos fundamentalmente de planes urbanísticos municipales, habiéndose evaluado también dos planes de ordenación forestal de Montes de Utilidad Pública. En el año 2022 entró en vigor la nueva Ley de Administración Ambiental de Euskadi que regula el procedimiento de evaluación ambiental en la CAPV. Con esta nueva normativa se incluyen nuevas tipologías de proyecto sen el ámbito de la evaluación de impacto, en concreto los aprovechamientos y plantaciones forestales de más de 5 ha. La Diputación es la competente para aprobar y por tanto evaluar dichos proyectos.
2.4. - Ingurumen alorreko prebentzioa		2.4. - Prevención Ambiental
2.4.1. Jarduera sailkatuak		2.4.1. Actividades clasificadas
2022. urtean jarri zen indarrean EAEko Ingurumen Administrazioaren Lege berria, EAEko sailkatutako jardueren prozedura arautzen duena. Araudi berri horrekin jardueren tipologia berriak eta inguruabar berriak sartu dira; horiekin lotuta, Foru Aldundiak neurri babesle eta zuzentzaileen nahitaezko txostena eman behar duenez, espediente gisa izapidetu behar ditu. Aplikatzekoa den araudian xedatutakoarekin bat etorritz, espedienteak izapidetu dira eta neurri babesle eta zuzentzaileen txostenak egin dira eta sailkatutako jardueren inguruko salaketak jaso dira baita ere.		En el año 2022 entró en vigor la nueva Ley de Administración Ambiental de Euskadi que regula el procedimiento de actividades clasificadas en la CAPV. Con esta nueva normativa se incluyen nuevas tipologías de actividades y nuevos supuestos en las que la Diputación Foral debe emitir un informe preceptivo de medidas protectoras y correctoras y por tanto que debe tramitar como expedientes. De acuerdo con lo dispuesto en la normativa aplicable, se han tramitado expedientes con emisión de informes de medidas protectoras y correctoras y denuncias relativos a actividades clasificadas.
2.4.2. Ingurumenean oinarritutako fiskalitatea		2.4.2. Fiscalidad ambiental
Sozietateen gaineko Zergaren araudiaren baitan, Ingurumen Egokitasunerako Ziurtagiriak eta ingurumenaren eta garapen iraunkorraren arloko sozietateen inbertsioak amortizatzeko askatasun txostenak eman dira.		Dentro de la normativa reguladora del impuesto de sociedades, se han emitido Certificados de Idoneidad Ambiental e informes de libertad de amortización de inversiones de sociedades en materia de medio ambiente y desarrollo sostenible.
2.4.3.- Zarata eta soinu kalitatea		2.4.3.- Calidad Sonora y Ruido
Dokumentuak biltzen eta Bizkaiko informazio akustikoko aplikazioa elikatzen jarraitu da.		Se ha seguido recopilando documentos y alimentando la aplicación Información Acústica de Bizkaia.



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
2.5.- Ingurumenaren kudeaketa	2.5.- Gestión Ambiental	
2.5.1. Hondakinak	2.5.1. Residuos	
Programan garatuko diren helburu eta ekintzetarako Nazio Batuak eta Europar Batasunak prestatu dituzten hondakinen kudeaketari buruzko printzipioak eta zehaztapenak aplikatuko dira. Bizkaiko Foru Aldundiak jasangarritasunera bideratutako toki eskumeneko hiri-hondakinen kudeaketaren aldeko apustua egin du, hondakin horietan dauden baliabideak ahalik eta gehien aprobetxatzen saiatzeko, hondakinak kudeatzeko aukeren hierarkia komunitarioaren arabera. Hondakinen kudeaketari dagokionez, lehentasunezko helburua da kudeaketa-aukeren eskala hierarkikoa betetzea; hau da, ahalik eta gehien prebenitu behar da hondakinak sortzea, sortu ondoren dituzten baliabideak ahalik eta gehien balorizatu behar dira eta ahalik eta gutxien isuri behar da, ingurumeneko gehieneko bermeekin. Bizkaiko Hondakinen Kudeaketaren xedea da herritarrei kalitate oneko zerbitzua eskaintzea, baina zeina ahalik eta homogeneoena izango den lurralde osoan, garapen jasangarrirako printzipioek eta indarrean dagoen araudiaren eskakizunak betetzeko aukera ematen duten ingurumen-babeseko gehieneko mailekin. Hondakinen kudeaketa integrala egiteko bete beharreko helburuei dagokionez, honako aukera estrategiko hauek aplikatu behar dira modu hierarkikoan: • Prebentzioa maximizatzea (murriztea eta berriz erabiltzea). • Balorazioa maximizatzea (birziklapen material eta energetikoa).	Los objetivos y las acciones a desarrollar en este programa se fundamentan en los principios y determinaciones que sobre gestión de los residuos han elaborado las Naciones Unidas y la Unión Europea. La Diputación Foral de Bizkaia apuesta por una gestión de los residuos de competencia local orientada a la sostenibilidad, que intente aprovechar al máximo los recursos contenidos en los mismos de acuerdo con la jerarquía comunitaria de opciones de gestión de los residuos. En materia de gestión de residuos el objetivo prioritario es el cumplimiento de la escala jerárquica de opciones de gestión, consistente en prevenir al máximo su generación, de valorizar al máximo los recursos que contengan una vez generados, y de verter el mínimo posible, siempre con las máximas garantías medioambientales. La gestión de Residuos de Bizkaia tiene como objetivo lograr que se proporcione a los ciudadanos un servicio de calidad y coste lo más homogéneo posible en todo el Territorio Histórico de Bizkaia y con los máximos niveles de protección medioambiental que permitan el cumplimiento de las exigencias de la normativa vigente y los principios de desarrollo sostenible. Los objetivos a cumplir para una gestión integral de los residuos pasan por la aplicación jerarquizada de las siguientes opciones estratégicas: • Maximizar la prevención (reducción y reutilización). • Maximizar la valoración (reciclaje material y energético).	



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
Aprobetxamendua deuseztatzea minimizatzea (isurtzea). Honako hauek bultzatzen dira: Europako zuzentarauei jarraikiz birziklatzea, hondakinak kudeatzea eta hondakin-frakzioak berriz erabiltzea. Arropa, zapata, osagarri, liburu, jostailu, bazar eta etxetresna elektriko eta elektroniko txikietarako frakzioak botatzeko edukiontzi espezifikoetan herritarrek botatzen dituzten tamaina txikiko etxeko hondakinen frakzioak berriz erabiltzeko prestatzea bultzatzen da, eta, horrela, sortzea prebenitzen da, hondakinen esparru-zuzentarauekin eta Ekonomia Zirkularren Paketea izeneko osatzen duten zuzentarauekin bat etorritz. Gaikako bilketa eta hondakin biodegradagarriak birziklatzea sustatzen da, gero konposta egiteko. Horretarako, bosgarren edukiontzi pertsonalizatua instalatuko da hala eskatzen duten lurraldeko udalerri eta mankomunitateetan. Era berean, 2024. urtean hondakinak kudeatzeko dirulaguntzen programarekin jarraitu dugu udal eta mankomunitateei, hondakinen kudeaketa eraginkorrerako. 2024ko urriaren 16an, Bizkaiko Batzar Nagusiek foru-arau proiektua onetsi zuten, zeinaren bidez onetsi baitzen Bizkaiko Toki Eskumeneko Hondakinak Prebenitzeko eta Kudeatzeko 2030erako Plana, urriaren 23ko 3/2024 FORU ARAUA (2024ko abenduaren 9ko BAOa). 2.5.2. Ura Uren arloan, 2024ko ekitaldian azpiegitura hidraulikoak eta uren hornidura eta saneamendurako sare primarioak eraikitzen jarraitu da Bizkaian.	Minimizar la eliminación sin aprovechamiento (vertido). Se potencia la prevención en la gestión de residuos, la reutilización de las fracciones de residuos y el reciclaje de los mismos de acuerdo con las Directivas Europeas. Se impulsa la preparación para la reutilización de las fracciones de residuos domésticos de pequeño tamaño depositados por los ciudadanos en contenedores específicos para el depósito de las fracciones de ropa, calzado, complementos, libros, juguetes, bazar y pequeños aparatos eléctricos y electrónicos, fomentando la prevención en la generación, de acuerdo con la Directiva Marco de Residuos y las Directivas que conforman el denominado <i>Paquete de Economía Circular</i>. Se potencia la recogida selectiva y reciclaje de residuos biodegradables para su transformación en compost, mediante la instalación del quinto contenedor personalizado, en los municipios y mancomunidades del territorio que lo han solicitado. Asimismo, en 2024 se ha dado continuidad al programa de subvenciones en materia de gestión de residuos a los Ayuntamientos y Mancomunidades para la gestión eficaz de los residuos. El 16 de octubre de 2024 las Juntas Generales de Bizkaia aprobaron el Proyecto de Norma Foral por el que se aprobó el Plan de Prevención y Gestión de Residuos de Competencia Local de Bizkaia 2030, NORMA FORAL 2/2024, de 23 de octubre (BOB de 9 de diciembre de 2024). 2.5.2. Aguas En materia de aguas, durante el ejercicio 2024 se ha continuado con la construcción de las infraestructuras hidráulicas y las redes primarias de abastecimiento y saneamiento de aguas en Bizkaia.	



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
2024. urtean, 2008 eta 2021 artean Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoarekin azpiegiturak eraikitzeke indarrean egon zen dirulaguntza hitzarmenari jarraipena emanez, Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoari 19 milioi euroko dirulaguntza bat ematea erabaki zen, hain zuzen ere hornidura eta saneamendu arloko inbertsioak finantzatzeko.		En 2024, dando continuidad al convenio de subvención para la construcción de infraestructuras que se mantuvo vigente con el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia entre los años 2008 y 2021, se acordó la concesión de una subvención al Consorcio de aguas Bilbao- Bizkaia para la financiación de inversiones en materia de abastecimiento y saneamiento por valor de 19 millones de euros.
2.5.3. Hondartzak		2.5.3 Playas
2024an, beste hitzarmen bat sinatu da hondartzak dituzten udalerriekin, Bizkaiko kostaldea osatzen duten 28 hondartzetan garbiketa- eta mantentze-zerbitzuak emateko, bai eta sorospen-zerbitzuak eta istripuak prebenitzekoak ere, besteak beste.		En 2024 se ha firmado un nuevo convenio de colaboración con los ayuntamientos playeros para la prestación de los servicios de limpieza y mantenimiento, así como de socorrismo y prevención de accidentes entre otros, en las 28 playas que configuran el litoral vizcaíno.
Aipatutako hitzarmen horretan hartutako konpromisoen artean, goian adierazitakoez gain, udan hondartzainen zerbitzua kudeatu da; zerbitzu hori Bizkaiko kostaldeko hondartzetan banatzen da bainulariei laguntzeko.		Dentro de los compromisos adquiridos en el citado convenio, además de los destacados anteriormente, se ha gestionado durante la época estival el servicio de hondartzainas, distribuidos en las playas del litoral bizkaíno, para la asistencia y ayuda a los bañistas.
2024an jarraipena eman zaio Bizkaiko hondartzetan emandako bainu lagunduaren zerbitzuari. Zerbitzu hori Bizkaiko La Arena, Ereaga, Plentzia, Laidatxu, Lekeitio (Isuntza) eta Ondarroako hondartzetan eman da. Puntu horiei Bakion eta Gorkizen instalatutakoak gehitu behar zaizkie denboraldi honetan.		En 2024 se ha dado continuidad al servicio de baño asistido prestado en las playas bizkaínas de: La Arena, Ereaga, Plentzia, Laidatxu, Lekeitio (Isuntza) y Ondarroa. A estos puntos, en esta temporada se han sumado los instalados en Bakio y Gorkiz.
2.5.4. Ingurumena lehengoratzea		2.5.4. Recuperación Ambiental
Ingurumena lehengoratzea eta eremuak mantentzea, ekipamenduak eta zerbitzuak hornituz, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailak garatzen duen arloetako bat da.		La recuperación ambiental y el mantenimiento de áreas, con la dotación de equipamientos y servicios es una de las materias en las que se viene trabajando desde el Departamento de Medio Natural y Agricultura.



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
2024ko ekitaldian, Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailaren mende dauden 75 eremu eta parkeen garbiketa-, mantentze- eta kontserbazio-lanekin jarraitu da. Aurten hauek ere gehitu dira: Serantes mendikoa Santurtzin eta El Suceso Karrantzan.		Durante el ejercicio 2024, se ha continuado con los trabajos de limpieza, mantenimiento y conservación de las 75 áreas y parques que dependen del Departamento de Medio Natural y Agricultura, a las que este año se han agregados las del Monte Serantes en Santurtzi y El Suceso en Karrantza.
Basalan, M. P. S. A. sozietate publikoari eskatu zaio aisialdiko eremuak garbitzeko eta mantentzeko lanak egin ditzan.		Se encarga a la sociedad pública Basalan, M. P. S. A. la prestación de los trabajos de limpieza y mantenimiento de las áreas de esparcimiento.
3.- Naturaguneak Kudeatzeko eta Zerbitzu Orokorrak Bideratzeko Zuzendariorde Nagusia		3.- Subdirección General de Gestión de Espacios Naturales y Servicios Generales
Hauek dira 2024ko ekitaldian gauzatutako jarduketak nagusiak:		Las principales actuaciones llevadas a cabo en el ejercicio 2024 son las siguientes:
3.1 Basoak eta Mendiak. Basoen Kudeaketa Iraunkorra		3.1 Montes y Bosques. Gestión Forestal Sostenible.
Basoen Kudeaketa Iraunkorrari laguntzen jarraitzen da, eta baso-ziurtagiria sustatzen da, bai eremu publikoan, bai pribatuan. Eremu publikoan, kudeaketa hori sustatuz, Basogintzako Laguntzen Planaren urteroko deialdiaren bidez, eta eremu publikoan, Onura Publikoko Mendien Kudeaketa Zuzenaren bidez. Basoak babestearen eremuan, basoen osasuna lantzen da, basoko izurrien eta gaixotasunen aurrean, prebentzio- eta arintze-neurriak ezarriz. Baso-suteen prebentzioan eta itzaltzean, INFOBI Bizkaiko Lurralde Historikoan baso-suteen aurka borrokatzeko plan berria eguneratu eta onartu da. Baso-suteei dagokienez, joan den 2024an, batez besteko tenperatura altuen arrantzan, eragin txikiak izan zuen urtea izan zen, bai gertakari kopuruari dagokionez, bai azken 30 urteetan erretako hektareei dagokienez.		Se continúa con el apoyo a la gestión Forestal Sostenible impulsando la certificación forestal tanto en el ámbito público como en el privado, En el ámbito público fomentando dicha gestión por medio de la convocatoria anual del Plan de Ayudas Forestal y en el ámbito público por medio de la Gestión Directa de los Montes de Utilidad Pública En el ámbito de la protección de los Bosques se trabaja en la sanidad forestal frente a las plagas y enfermedades forestales estableciendo medidas preventivas y paliativas. En la prevención y extinción de Incendios Forestales se ha actualizado y aprobado el nuevo INFOBI Plan de lucha contra los Incendios Forestales en el TH de Bizkaia. Con relación a los Incendios Forestales este pasado 2024 a pesar de las temperaturas medias altas ha sido el año con menor incidencia tanto en número de episodios como en hectáreas quemadas en los últimos 30 años.



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
Illo horretan, datuek adierazten diguten bezala, azpimarratzekoa da 2024an lortutako eraginkortasuna, eta erabakigarria da baso-kudeaketa iraunkorra, prebentzio neurria legez, izan ere, baso-jardueran ekonomia eta enplegua ekartzeaz gain, suteen aurka prebenitzen du, eta horrelako ekitaldien intentsitatea minimizatzen du. 2024an bakarrik 6 sute izan dira, eta 6,55 ha-ko azalera erre da.		En este sentido, tal como nos indican los datos es de destacar la eficiencia obtenida en el 2024, siendo determinante la Gestión Forestal Sostenible como medida preventiva dado que además de aportar economía y empleo en la actividad forestal previene de la ocurrencia y minimiza la intensidad de este tipo de eventos. En el año 2024 únicamente se han tenido 6 incendios con una superficie quemada de 6,55 has.
3.2 Espezie hostozabalekin baso-berritzeak egitea		3.2 Repoblaciones con especies frondosas
2021ean Haritz Proiektua deiturikoa nabarmendu zen. Proiektu hori 2023an jarraitu zen, Foru Ondarerako mendiak erosteko eta bertako hostozabalen birpopulaketetara bideratzeko, batez ere <i>Quercus Robur</i> Euskal Herriko haritza eta beste batzuk. Jarduketa honen bidez, lurraldeko mendietako biodibertsitatea handitu egiten da, eta lurraldea eredu mosaiko batean eratzen da. Eredu horretan, hazkunde-txanda desberdinetako baso-espezie guztiak elkarrekin bizi dira. Eredu publikotik, txanda luzeagoko masa horietan inbertitzea onartzen da.		En el año 2021 se inició el denominado Proyecto Roble, continuado en este pasado 2023 con el objeto de adquirir montes para el Patrimonio Foral y destinarlos a repoblaciones con frondosas autóctonas principalmente Roble del País Quercus Robur y otras. Con esta actuación se amplía la biodiversidad en los montes del territorio y se conforma el territorio en un modelo mosaico en el que conviven todas las especies forestales de distintos turnos de crecimiento. asumiendo desde el ámbito público la inversión en estas masas de turnos más largos.
3.3 Basoen kudeaketa jasangarriaren garapena jabetza pribatuko Basoetan		3.3 Fomento de la Gestión Forestal Sostenible de los Montes en el ámbito privado
Naturaguneak eta Zerbitzu Orokorrak Kudeatzeko Zuzendariordetzaren barruan, baso-kudeaketa modu jasangarrian garatzea eta sustatzea sustatzen da. Baso-erabilerak Bizkaiko Lurralde Historikoaren % 60 baino gehiago hartzen du, eta horren % 75, berriz, jabetza pribatua da. Eredu horretan, basoak mantentzeko eta kontserbatzeko inbertsioa sustatzen da, urteko Basogintzako Laguntzen Planaren bidez. Plan hori joan den 2024an 1.200 eskaera baino gehiagori erantzun zaie, 5 milioi euro baino gehiagoko aurrekontuarekin, sektorearen jarduera ekonomikoa bermatzeko eta zuhaitz-mendi horiek gizarte osoari ematen dizkieten zerbitzu ekosistemikoak hornitzeko.		Dentro de la Subdirección de Gestión de Espacios Naturales y Servicios Generales, se promueve el desarrollo y fomento de la gestión forestal a de una forma sostenible. El uso forestal ocupa más del 60% de Territorio Histórico de Bizkaia, del cual a su vez el 75 % es propiedad privada. En este ámbito se fomenta la inversión en la gestión mantenimiento y conservación de los bosques por medio del Plan de Ayudas Forestal anual que en este pasado 2024 se han atendido más de 1.200 solicitudes con un presupuesto de más de 5 M de euros para garantizar la actividad económica del sector y la provisión de los servicios ecosistémicos que estos montes arbolados proporcionan a toda la sociedad.



Sail Txostena - GASTUAK Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
3.4 Ehiza eta arrantza	3.4 Caza y Pesca	
Bizkaiko ehiza eta arrantza kontinentalek izaera soziala dute, eta horretan oinarrituta, lankidetzan jarraitu dute Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala eta Nekazaritza Sustatzeko Sailak, sailaren sozietate laguntzaileek eta tokiko sozietateek.	Basado en el carácter social de la práctica de la caza y de la pesca continental en Bizkaia, se ha continuado con las colaboraciones entre el Departamento de Medio Natural y Agricultura las sociedades colaboradoras del Departamento, así como con las sociedades locales.	
Horrez gain, Bizkaiko Lurralde Historikoan askotariko ehiza modalitateak arautzen dituen araudia argitaratu da.	Se ha procedido a la publicación de la normativa que regula las diferentes modalidades de caza en el Territorio Histórico de Bizkaia.	
Lurraldeko arrantza espezieak berreskuratze, tokiko espezieekin birpopulatzeak egin dira eta habitatak berreskuratu dira ibai tarteak iragazkortuta.	La recuperación de las especies piscícolas en los ríos del Territorio se ha apoyado tanto en las tareas de repoblación con ejemplares autóctonos como en la recuperación de hábitats con actuaciones de permeabilización de tramos fluviales.	
Illo horretan, segitu dugu 2022an eraikitako Cadagua ibaian Boinas presa txikiaren igarobide iktikolaren eraginkortasunari jarraipena egiten, PIT marken eta hiru espezieren (barboa, loina eta amuarraina) erradiotransmiroreen bidez harrapatuz eta markatuz.	En este sentido se ha continuado con el seguimiento de la eficacia del paso ictícola del azud de Boinas en el río Cadagua construido en 2022, mediante la captura y marcaje por medio de marcas PIT y radiotransmirores de tres especies; barbo, loina y trucha.	
3.5 Fauna basatia	3.5 Fauna silvestre	
Basoetan jarduera asko egiten dituzte gizakiek, eta horien guztien ondorioz, fauna basatiko espezieek eta jarduera antropikoek elkarri eragiten diete, eta batzuetan askotariko ondorioak dituzten gorabeherak gertatzen dira.	El alto grado de humanización del medio deriva en la interacción de los ejemplares de fauna silvestre y la actividad antrópica, que en algunos casos provocan incidentes con afecciones muy diversas.	
Bizkaiko Faunaren Birgaitze Zentroaren lan nagusienetakoa da fauna basatiko zauritutako aleak jasotzea eta sendatzea, ondoren inguru naturalera itzul daitezen.	La recogida y recuperación de ejemplares heridos de fauna silvestre para su posterior reintroducción al medio natural es una de las tareas que más ocupa al Centro de Recuperación de Fauna de Bizkaia.	
Zentroan espezieak berreskuratu eta ingurune naturalean aske utzi ondoren, bi harrapariren kasuan markatze-lanak egin dira GPS igorleen bidez.	Tras las tareas de recuperación de las especies en el centro y su posterior puesta en libertad en el medio natural, en el caso de dos rapaces se han llevado a cabo trabajos de marcaje mediante emisores GPS.	



Sail Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Ingurune Naturala eta Nekazaritza 02. Medio Natural y Agricultura		
Zentroak, gainera, fauna basatiko aleak zaintzen ditu Osasun Zaintzako Plan Nazionalaren barnean. Zaintza lan horren xedea Bizkaiko abereengan eta pertsonengan sortu litezkeen osasun arrisku posibleak detektatzea da.		La vigilancia de ejemplares de fauna silvestre dentro del Plan Nacional de Vigilancia Sanitaria es otro ámbito relevante en el que desde este Centro se colabora. El objeto es detectar posibles riesgos de afecciones sanitarias sobre la cabaña ganadera de Bizkaia, o incluso sobre las personas.