

Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala 02. Sostenibilidad y Medio Natural	08. Ingurumena 08. Medio Ambiente	172.103 Babesa eta Ingurumena 172.103 Protección y Medio Ambiente

Ingurumena

Ingurumenaren egitarauaren helburua gizarte-ekonomiaz gain ingurumenaren kalitate handia duen lurraldea lortzea da, gizarte-ekonomiaren garapenarekin bateragarria.

Ingurumenaren gaineko politikaren oinarria prebentzio, talde erantzukizun, lehia eta subsidiarotasun printzipioak dira.

Hauexek dira 2022an garaturiko ekintzak:

1.- Natura ondarea

1.1.- Biodibertsitatea eta paisaia

Hainbat azterlan eta jarraipen egin dira hauexekin lotuak: katalogaturiko eta eskalaturiko fauna eta flora espezieak, ehiza espezieak, lurrek larretarako erabiltzeko duten ahalmena eta kudeaketa plana duten espezie katalogatuak.

2022an egindako azterlan hauek nabarmendu behar dira:

Bizkaiko lurralde historikoan sai arreen harrapari harkaiztsuak (*Gyps fulvus*), sai zuriak (*Neophron percnopterus*) eta belatz handiak (*Falco peregrinus*) monitorizatzea.

Bisoi europarraren banaketa-eremuaren barruan bisoi amerikarraren populazioak desagerraraztea.

Gorrondatxeko hareatzan eta inguruetan dagoen apo lasterkariaren kostaldeko populazioaren jarraipena. 2022.

Arriskuan dauden habitaten eta floraren kartografia, jarraipena eta ebaluazioa Astondoko Dunak KBEan eta Butroeko paduretan.

Medio Ambiente

El Programa de Medio Ambiente tiene como objetivo lograr un territorio con una gran calidad medioambiental, compatible con el desarrollo socioeconómico.

La política medioambiental está basada en los principios de prevención, responsabilidad colectiva, competencia y subsidiariedad.

Las acciones desarrolladas durante el año 2022 son:

1.- Patrimonio Natural

1.1.- Biodiversidad y Paisaje

Se han llevado a cabo varios estudios y seguimientos relacionados con especies de fauna y flora catalogada, escalada, especies cinegéticas, capacidad pascícola de los terrenos y especies catalogadas con plan de gestión.

Caben ser destacados lo siguientes estudios realizados en el año 2022:

Monitorización de las rapaces rupícolas, buitre leonado (*Gyps fulvus*), alimoche común (*Neophron percnopterus*) y halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en el territorio histórico de Bizkaia.

Erradicación de las poblaciones de visón americano dentro del área de distribución del visón europeo.

Seguimiento de la población costera de sapo corredor en el arenal de Gorrondatxe y sus alrededores. 2022

Cartografía, seguimiento y evaluación de hábitats y flora amenazada en la ZEC Dunas de Astondo y en las marismas del Butrón



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala 02. Sostenibilidad y Medio Natural	08. Ingurumena 08. Medio Ambiente	172.103 Babesa eta Ingurumena 172.103 Protección y Medio Ambiente
Bizkaian harrapariak parte hartzen duten etxeko animalien gaineko eraginaren azterketa.		Análisis de la incidencia sobre animales domésticos con participación de predadores en Bizkaia
Bizkaiko otsoen populazioaren azterketa, 2015-2021eko neguko zenbatespenen bidez.		Análisis de la población de lobo en Bizkaia mediante estimas invernales 2015-2021
Naiade-populazioen (bibalbo gezakolak) kontserbazio-egoeraren diagnostikoa Bizkaiko Lurralde Historikoan. 2022.		Diagnóstico del estado de conservación de las poblaciones de náyades (Bivalvos dulceacuícolas) en el territorio histórico de Bizkaia. 2022.
Bizkaian arriskuan dauden espezieen euskal katalogoan sartutako espezieen germoplasma biltzea eta landarea ekoiztea.		Recogida de germoplasma y producción de planta de especies incluidas en el catálogo vasco de especies amenazadas en Bizkaia.
Bizkaiko lurralde historikoan katalogatutako flora baskularreko taxoiaren populazioen jarraipena eta egoeraren analisisa.		Seguimiento de poblaciones y análisis de situación de taxones de flora vascular catalogados en el territorio histórico de Bizkaia.
Natura-ondarearen datu-base espaziala eta Bizkaiko Foru Aldundiaren tokiko erabilerako natura-ondarearen gis delakorako datuak eguneratzea.		Actualización de la base de datos espacial de patrimonio natural y los datos para el gis de patrimonio natural de uso local de la diputación foral de Bizkaia.
Bizkaiko Lurralde Historikoan apoarmatu autoktonoen populazioak (<i>Emys orbicularis</i> eta <i>Mauremys leprosa</i>) kokatzea eta haien jarraipena egitea eta Bizkaiko exotikoak kontrolatzea eraztea.		Localización y seguimiento de las poblaciones de galápagos autóctonos (<i>Emys orbicularis</i> y <i>Mauremys leprosa</i>) y control y extracción de exóticos en el T.H. de Bizkaia.
Uhandre alpetarraren (<i>Ichthyosaura alpestris</i>) 2022ko populazioak kontrolatzea.		Control de las poblaciones de tritón alpino (<i>Ichthyosaura alpestris</i>) 2022.
Bizkaiko natura-gune babestuetan basokoak ez diren hegazti menditarren azterketa, 2022. urtea.		Estudio de las aves montañas no forestales en espacios naturales protegidos (ENP) de Bizkaia, año 2022
Bizkaiko <i>Gasterosteus aculeatus</i> arrain hiruarantzaren azterketa, arreta berezia jarrita espeziearen egoeran eta Galindo eta Asua arroetako habitatean.		Estudio del pez espinoso <i>Gasterosteus aculeatus</i> EN BIZKAIA, con especial atención al estado de la especie y su hábitat en las cuencas de Galindo y Asua.
Ur-arratoiaren banaketa (<i>Avicola sapidus</i>) Bizkaian.		Distribución de la rata de agua (<i>Avicola sapidus</i>) en Bizkaia



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	08. Ingurumena	172.103 Babesa eta Ingurumena
02. Sostenibilidad y Medio Natural	08. Medio Ambiente	172.103 Protección y Medio Ambiente

Bakioko kostaldean ekaitz-txori txikiaren (*Hydrobates pelagicus*) kolonia berriak esploratzeko azterketa 2022an.

Estudio de exploración de nuevas colonias de paíño europeo (*Hydrobates pelagicus*) en el tramo costero de Bakio año 2022

Landarediaren egiturak muino grisaren (*Glis glis*) presentzian duen eraginaren azterketa ekologikoa.

Análisis ecológico de la influencia de la estructura de la vegetación en la presencia del lirón gris (*Glis glis*)

Parke naturalaren eta Armañongo Kontserbazio Bereziko Eremuaren ehiza-egokitzapenerako plana idazteko azterlana.

Estudio para la redacción del plan de adecuación cinegética del parque natural y Zona Especial de Conservación de Armañón

Bizkaiko Lurralde Historikoko 2022ko entomodibertsitatearen inbentarioa.

Inventario de la entomodiversidad del territorio histórico de Bizkaia, 2022.

Espedienteak eta salaketak

Expedientes y Denuncias

Guztira 567 espediente izapidetu dira zenbait administrazio-izapidetze egiteko: espezie mehatxatuetan edo espazio naturaletan eragina izan dezaketen obra baimenak edo txostenak (303), espazio naturaletan eragina daukaten kirol-probak (54), eta bestelako baimenak (210) guztira, hala nola fauna eta floraren laginketen baimenak, espazio naturaletan leku sentikorrek bisitatzea, etab.).

Se ha tramitado un total de 567 expedientes que obedecen a diferentes trámites administrativos: informes o autorizaciones de obras que pueden afectar a especies amenazadas o espacios naturales 303, pruebas deportivas que afectan a espacios naturales 54, así como otras autorizaciones de diferente índole 210 en total, que corresponden a autorizaciones de muestreos de fauna y flora, visitas a lugares sensibles en los espacios naturales, etc.).

Era berean, borondatezko 27 txosten egin dira hainbat zehapen-espediente izapidetu bitartean. Bestalde, ingurumeneko haurtzaindegiak ikuskatze-lanak eta arau-hausteen aktak egin ditu.

Asimismo, se han emitido 27 informes facultativos durante la tramitación de varios expedientes sancionadores. Por su parte, la guardería de medio ambiente ha realizado labores de inspección y levantamiento de actas de infracción.

Abeltzaintzako kalte-ordainak.

Indemnizaciones ganaderas

Abeltzaintzan otsoek eta sai arreek eragindako kalteengatiko kalte-ordainen 2021eko eta 2022ko eskaerak kudeatu dira (115 espediente).

Se han gestionado las solicitudes de indemnización por daños de lobos y buitres a la ganadería correspondientes a los años 2021 y 2022 (115 expedientes).

Espezie inbaditzaileak

Especies Invasoras

Bisoi amerikarrak eta flora exotiko inbaditzailea desagerrarazteko kanpainarekin jarraitu da.

Se continua con la campaña de erradicación del visón americano y flora exótica invasora.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	08. Ingurumena	172.103 Babesa eta Ingurumena
02. Sostenibilidad y Medio Natural	08. Medio Ambiente	172.103 Protección y Medio Ambiente

Flora exotiko inbaditzaileari dagokionez, natura-gune baliotsuetan zenbait espezie kontrolatzen eta desagerrarazten jarraitu da; horien artean, nabarmentzekoak dira paparreko luma-lumatxoa (*Cortaderia selloana*) zenbait eremutan, eta *Bacharis halimifolia* Lea-Artibain eta Plentziako abanikoan.

Bisoi europarra kontserbatzeko LIFE proiektua amaitu ondoren, Post-Life fasea egin da, hots, Bizkaiko ibai-sarean erazteko protokoloaren jarraipena. Emaizten arabera, errotik kentzeko protokoloaren eraginkortasuna agerikoa da, baina epe luzera jarraipena egin behar zaio espezie inbaditzaile horren kontrolari eta desagerrarazteari.

Babesturiko natura guneak kudeatzeko atala

- Baso eraberritzeak

2020. urtean hasitako hostozabal autoktonoen espezieekin basoberritzeko lanak amaitu dira (63 ha Gorbeian, 26 ha Armañonen, 1,05 ha Urkiolan, 7 ha Ordunten eta 11,5 ha Meatzaldean), eta erreten, binatu, ondoztatzeko eta ongarritzeko lanak egin dira. Guztira, ia 109 ha.

Gaztelugatzen 5 hektarea birpopulatu dira bertoko landareekin, eta sahats ziriak sartu dira malda gehien duten ezpondetan. Gainera, zuhaixka-espezie ugari landatu dira bideen ertzetan.

Basoberritzeko lanak hasi dira (2022-2024) Sopeñan (Armañon), Cerrocubillon (Ordunte), Otsobasoan, Txarakakortan eta Upeten (Gorbeia). Perimetroko itxitura batzuk egin dira, lurberdinketaren errepasoa eta arekak, eta 2.150 konifera-landare eta 16.150 hostozabal (Armañon), 2.200 hostozabal (Ordunte) eta 12.460 hostozabal (Gorbeia) hornitu dira.

En relación con la flora exótica invasora, se ha continuado con el control y la erradicación de varias especies en espacios naturales valiosos, entre las que destaca el plumero de la pampa (*Cortaderia selloana*) en diversas zonas, así como de *Bacharis halimifolia* en Lea-Artibai y en el abanico de Plentzia.

Tras la conclusión del proyecto LIFE para la conservación del visón europeo se ha llevado a cabo la fase Post-Life, continuación del protocolo de erradicación en la red fluvial de Bizkaia. Los resultados indican que la eficacia del protocolo de erradicación es patente, si bien se requiere un seguimiento a largo plazo del control y erradicación de esta especie invasora.

2.2. Gestión de espacios naturales protegidos

- Repoblaciones forestales

Se han finalizado los trabajos de repoblación forestal con especies de frondosa autóctona iniciados en el 2020 (63 ha en Gorbeia, 26 ha en Armañon, 1,05 ha en Urkiola, 7 ha en Ordunte y 11,5 ha en Meatzaldea), realizándose los trabajos de roza, binado, aporcado y abonado. En total casi 109ha.

En Gaztelugatxe se han repoblado 5 ha con especies de frondosa autóctona, se han metido estaquillas de sauce en los taludes de más pendiente y se han plantado numerosas especies arbustivas en los bordes de los caminos

Se ha iniciado los trabajos de repoblación forestal (2022-2024) en Sopeña (Armañon), Cerrocubillo (Ordunte), Otsobaso, Txarakakorta y Upete (Gorbeia). Se han realizado algunos cierres perimetrales, repaso de explanación y cunetas y se han suministrado 2.150 plantas de conífera y 16.150 de frondosa (Armañon), 2.200 plnatas de frondosas (Ordunte) y 12.460 frondosas (Gorbeia).



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	08. Ingurumena 08. Medio Ambiente	172.103 Babesa eta Ingurumena 172.103 Protección y Medio Ambiente
02. Sostenibilidad y Medio Natural		

- Basoko pistak hobetzea

Pistak hobetzeko eta mantentzeko lanen barruan, hainbat jarduketa egin dira natura-gune babestuetan (lur-jausiak kentzea, harri-lubetak eraikitzea, hodiak jartzea, etab.), batez ere urteko lehen hilabeteetan, 2021eko azaroan eta abenduan erregistratutako eurite handiek eta handiek eragindako kalteen ondorioz.

BEN guztietan ezpondetako lur-jausiak kendu dira.

Ordunten eta Armañonen Santecilla, Pando eta Bernaleseko pistak egokitu dira.

Gorbeian egonkortu eta hobetu dira Laureta-Upokomakatz pistak eta beste pistak batzuk (Arraba), hobetu da Malzarraga eta Lobantsu pistak (Orozko), harri-lubeta jarri da eta harrobiko materialarekin lur-berdinketa egin da Upokosagarra, Upokosagarra-Martxondi bekoa, Areatza-Pagomakurre eta Oroliditzuko pistetan (Areatza), harri-lubeta eta bi hodi eraiki dira, Atxondo-Saldropoko pistak harrobiko materialarekin lur-berdinketa eta Zeanuriko Saldropoko pistak (ibilbidea) harrobiko materialarekin lur-berdinketa egin da.

Urkiolan harri-lubeta bat eraiki da Atxarteko pistak, beste harri-lubeta bat eta lur-berdinketaren errepasoa (materiala gehitzea eta trinkotzea barne) eraiki dira Olarretako pistak, lur-berdinketaren errepasoa, Arangioko pistak materiala ematea eta trinkotzea barne; zuloak egitea, harrobiko materiala ekartzea eta Oletako baso-etxearen eremuan trinkotzea. Oba-Eguengana eta Indusi-Olarretako pistak hobetzeko lanak ere egin dira, hormigoizko lauza bat eraiki da Pol-Poleko pistak, Urkiolako pista-galtzada hobetzeko lanak egin dira (Elosu parajea) eta pistak egonkortu eta hobetu dira 135 zenbakiko Txupitaspe Mañariko OPMan.

- Mejora de pistas forestales

Dentro de los trabajos de mejora y mantenimiento de pistas se han realizado diversas actuaciones en los ENP (retirada de desprendimientos, construcción de escolleras, colocación de tubos,...), especialmente en los primeros meses del año debido a los daños producidos por las intensas y cuantiosas lluvias registradas en noviembre y diciembre del 2021.

En todos los ENP se han realizado trabajos de retirada de desprendimientos de taludes.

En Ordunte y Armañón se han adecuado las pistas de Santecilla, Pando y Bernales.

En Gorbeia se ha estabilizado y mejorado de pista Laureta-Upokomakatz y otras pistas (Arraba), mejorado la pista de Malzarraga y Lobantsu (Orozko), colocación de escollera y explanación con material de cantera en las pistas de Upokosagarra, Upokosagarra-Martxondi bekoa, Areatza-Pagomakurre y Oroliditzu (Areatza), Construcción de escollera y dos tubos, rematado con explanación con material de cantera en la pista de Atxondo-Saldropo y explanación con material de cantera en la pista de Saldropo (itinerario) de Zeanuri

En Urkiola se ha construido una escollera en la pista de Atxarte, se ha construido otra escollera y repaso de explanación (incluido aporte de material y compactado) en la pista de Olarreta, repaso de explanación incluido aporte de material y compactado en la pista de Arangio; arreglo de bacheado, aporte de material de cantera y compactado en la zona de la casa forestal de Oleta. También se han realizado obras de mejora en las pistas de Oba-Eguengana e Indusi-Olarreta, se ha construido una losa de hormigón en la pista del Pol-Pol, se han hecho trabajos de mejora de la pista-calzada de Urkiola (paraje Elosu) y Estabilización y mejora de pistas en el MUP nº 135 "Txupitaspe" de Mañaria.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	08. Ingurumena	172.103 Babesa eta Ingurumena
02. Sostenibilidad y Medio Natural	08. Medio Ambiente	172.103 Protección y Medio Ambiente

Gaztelugatxen mendi-hegalaren monitorizazio geologikoa egin da. Era berean, arekak egokitzeko, itsasbidea kentzeko eta euria kanalizatzeko lanak egin dira, eta luizaren eremua egokitzen jarraitu da.

En Gaztelugatxe se ha realizado la monitorización geológica de la ladera. Asimismo, se han realizado labores de adecuación de cunetas, retirada de derroñada, canalización de pluviales y se ha continuado con la adecuación de la zona del desprendimiento.

Armañonen, Ordunten, Urkiolan eta Gorbeian, gutxi gorabehera 162 km-ko sastrakak garbitu dira ezpondetan, batez ere traktorearekin.

En Armañon, Ordunte, Urkiola y Gorbeia se han realizado cerca de 162 Km de desbroce de taludes principalmente con tractor

Era berean, egurrezko parke berri bat eraiki da Upokomakatzan (Gorbeia).

Así mismo, se ha realizado la construcción de un nuevo parque de madera en Upokomakatza (Gorbeia).

- Erabilera publikoa

- Uso público

Armañongo aterpea hobetzeko eta Los Jorrioseko aterpea konpontzeko lanak egin dira. Eta panel berriak jarri dira Meatzaldeko Biotopo Babestuan, Peñas Negraseko interpretazio-zentroaren ondoan, eta Armañongo Pake Naturalean, Gertaerako Ama Birjinaren begiratokian eta Parketxeko begiratokian. Saldropoko hezegunearen erakusketa-espazioa berritu da, eta natura-gune babestuko seinaleak berritu dira.

Se han llevado a cabo obras de mejora en el refugio de Armañon y de reparación en el de Los Jorrios. Y se han instalado nuevos paneles en el Biotopo Protegido de Meatzaldea, junto al centro de interpretación de Peñas Negras, y en el Pake Natural de Armañon, en el mirador de la Virgen del Suceso y en el mirador del Parketxe. Se ha renovado del espacio expositivo del humedal de Saldropo y se ha renovado la señalética en el espacio natural protegido.

Bestalde, Armañongo trikuharrien ebaluazio arkeologikoa eta topografia-fotogrametria ere egin da (Turtzioz/Karrantza Harana).

Por otro lado, también se ha llevado a cabo la evaluación arqueológica y topografía-fotogrametría de los dólmenes de Armañon (Trucíos-Turtzioz / Karrantza Harana,)

Gaztelugatxen hasten den ibilbidean, kontsulta-fasea egin zaio Lurgorri eta Erleko Punta artean oinezkoentzako bidea eraikitze proiektuari (1. fasea), eta aipaturiko bide hori egiteak eragindako ondasun eta eskubideen desjabetzearekin hasi da; 2. faseko aurreproiektua egin da (Erleko Punta-Bermeo).

Del itinerario que parte de Gaztelugatxe, se ha sometido a fase de consultas el proyecto de construcción del camino peatonal entre Lurgorri y Erleko Punta (fase 1), aprobándose y comenzando con la expropiación de los bienes y derechos afectados por la ejecución de dicha senda; se ha realizado el anteproyecto de la fase 2 (Erleko Punta-Bermeo).

Urkiolan eta Gorbeian Zuhaitz-eguna ospatu da.

En Urkiola y en Gorbeia se ha celebrado el Zuhaitz-eguna.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	08. Ingurumena	172.103 Babesa eta Ingurumena
02. Sostenibilidad y Medio Natural	08. Medio Ambiente	172.103 Protección y Medio Ambiente

- Jabetzaren defentsa

Urkiolan, Dimako Udalaren 194. zenbakiko Eskuaga Onura Publikoko Mendiaren Deklarazioa egin da, eta hura mugatzeko izapideak hasi dira.

Urkiolako mendi publikoak antolatzeke plana idazteko lehiaketarako deia egiteko dokumentazioa prestatu da.

- LIFE Oreka Mendian

Armañon, Ordunte, Gorbeia eta Urkiolan kontserbazio-ekintza ugari egin dira (sastrakak mekanikoki eta eskuz kentzea, pasabide kanadarrak konpontzea, uraskak egokitzea, itxiera... betiere abeltzaintzako beharrak betez).

Atxondoko eta Zeanuriko azokan proiektuaren berri emateko informazioa-stand bat jarri da.

- Espedienteak eta salaketak

Guztira 233 espediente izapidetu dira, zenbait administrazio-izapidetze egiteko: espezie mehatxatuetan edo espazio naturaletan eragina izan dezaketen obra baimenak edo txostenak (17), espazio naturalen baso-kudeaketa (63) espazio naturaletan eragina daukaten kirol-probak (34), eta bestelako baimenak (119) guztira, hala nola fauna eta floraren laginketen baimenak, espazio naturaletan leku sentikorak bisitatzea, etab.). Bestalde, guztira 24 zehapen-espediente izapidetzean borondatezko txostenak ere egin dira.

- Defensa de la propiedad

En Urkiola se ha realizado de Declaración de Monte de Uptilizada Pública N° 194 Eskuaga perteneciente al Ayuntamiento de Dima y se han iniciado los trámites para proceder a su deslinde

Se ha preparado la documentación para sacar a licitación la redacción del Plan de Ordenación de los montes públicos de Urkiola.

- LIFE Oreka Mendian y otros Life

En Armañón, Ordunte, Gorbeia y Urkiola se han realizado diversas acciones de conservación (desbroces mecánicos y manuales, arreglo de pasos canadienses, acondicionamiento de abrevaderos, cierres... atendiendo así las necesidades ganaderas.).

Se ha colocado en la feria de Atxondo y Zeanuri un stand informativo para la divulgación del proyecto.

- Expedientes y denuncias

Se ha tramitado un total de 233 expedientes que obedecen a diferentes trámites administrativos: informes o autorizaciones de obras que pueden afectar a especies amenazadas o espacios naturales 17, gestión forestal en espacios naturales 63, pruebas deportivas que afectan a espacios naturales 34, así como otras autorizaciones de diferente índole 119 en total, que corresponden a autorizaciones de uso público en espacios naturales, muestreos de fauna y flora, etc.). Además, se han emitido un total de 24 informes facultativos durante la tramitación de varios expedientes sancionadores.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	08. Ingurumena	172.103 Babesa eta Ingurumena
02. Sostenibilidad y Medio Natural	08. Medio Ambiente	172.103 Protección y Medio Ambiente

2.- Ingurumen-kalitatea

2.1- Iraunkortasuna eta Klima-aldaketa

Iraunkortasunaren zabalkunderako eta sustapenerako, klima-aldaketari buruzko Bizkaia atarian baliabide berriak garatzen eta sortzen jarraitu dugu (infogramak, ikus-entzunezkoak, unitate didaktikoak, jolasak, eta abar).

Ingurumen hezkuntzarako hainbat programa mantendu edo bultzatu dira:

- Sare Berdeak Sarea bultzatzea, ekintzara igaro nahi duten erakunde, enpresa, pertsona eta abarren artean aliantzak eratzea sustatzeko eta, horrela, haien ingurunea hobetzen laguntzeko.
- BIOTA, naturari eta biosferari buruzko tailerrak oinarritzko ikastetxeetan.
- Soinu kalitatea, ikastetxeetako soinu paisaietako zaratari buruzko tailerrak.
- Farmer Fish, lehen hezkuntzako ikastetxetarako materialen zirkularitatearen eta nutrienteen zikloari buruzko tailerrak.
- Zero Zabor Uretan, Bizkaiko portuetan dauden plastikoei buruzko kontzientziazio kanpaina.
- Udalsarea 2030 jasagarritasunaren aldeko udalerrien euskal sarea babestea eta bertan parte hartzea.

Iraunkortasunean oinarritutako hezkuntzarako zentroen eta jardueren eskaintza bultzatzeko lankidetzak hitzarmenak:

- Arantzadi Zientzia Elkartarekin, Urdaibai Bird Center-i dagokiona.

2.- Calidad Ambiental

2.1.- Sostenibilidad y Cambio Climático

En relación con la difusión y la educación para la sostenibilidad, se ha seguido desarrollando y generando nuevos recursos para el portal sobre cambio climático en Bizkaia (Infogramas, audiovisuales, unidades didácticas, juegos, etc.).

Se han mantenido o impulsado los distintos programas de educación ambiental:

- Impulso de la Red 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.
- BIOTA, talleres sobre naturaleza y biosfera para centros escolares de primaria.
- Calidad Sonora, talleres sobre el ruido los paisajes sonoros en centros de enseñanza.
- Farmer Fish, talleres sobre el ciclo de nutrientes y la circularidad de los materiales para centros de educación primaria.
- Zero Zabor Uretan, campaña de concienciación sobre plásticos en puertos de Bizkaia.
- Apoyo y participación en Udalsarea 2030, red vasca de municipios por la sostenibilidad.

Convenios de colaboración para potenciar la oferta de centros y actividades de educación para la sostenibilidad:

- Con la Sociedad de Ciencias Aranzadi relativo al Urdaibai Bird Center".



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	08. Ingurumena	172.103 Babesa eta Ingurumena
02. Sostenibilidad y Medio Natural	08. Medio Ambiente	172.103 Protección y Medio Ambiente

- BBKrekin, klima-aldaketaren arloko ingurumen-hezkuntzako jardueretarako, BBK Klima ekipamenduaren bidez

Ekosistemen zerbitzuei dagokienez, Bizkaiko azpiegitura berde-urdira diseinatzeko eta definitzeko lanekin jarraituko da.

Toki erakundeei laguntzak eman zaizkie klima aldaketaren alorrean eta aurrezpen, energia eraginkortasun eta energia berriztagarrien sustapen jarduketak egin dira. Guztira 69 espediente izapidetu dira eta 2.490.326 euroko laguntzak eman dira.

2.2.- Ingurumen eraginaren ebaluazioa

Aldundiak ingurumenaren gaineko ebaluazioan duen eskumena erabiliz, proiektuen ingurumen eraginaren ebaluazioarekin lotutako 18 txosten eman dira. Horietatik 13 ingurumen eraginaren (prozedura erraztua) gaineko txostenak dira, 1 irismen handikoa, azterlanetan bildutako informazioaren egokitasunari buruzko aurretiazko 5 txosten. Gainera, obren burutzapen jarraitzeko 12 txosten.

Planen eta programen ingurumeneko ebaluazio estrategikoari dagokionez, 14 txosten eman dira. Horietatik 4 txosten irismen handikoak dira, 7 ingurumeneko txosten estrategikoak, 1 ingurumeneko adierazpena da eta 3 txosten osagarriak.

Horrez gain, 20 txosten eman zaizkie beste administrazio batzuei, planen ingurumeneko ebaluazioaren (5 txosten) eta proiektuen (15 txosten) esparruan. Sail hau ez da kasu horretan ingurumeneko organoa.

- Con la BBK para actividades de educación ambiental en materia de cambio climático a través del equipamiento BBK Klima

En relación con los servicios de los ecosistemas, se ha continuado con las labores de diseño y definición de la infraestructura verde-azul de Bizkaia.

Se han concedido ayudas a las entidades locales sobre cambio climático, mediante actuaciones de ahorro, eficiencia energética y fomento de energías renovables. Se han tramitado un total de 69 expedientes, concediendo ayudas por un total de 2.490.326 de euros.

2.2.- Evaluación Ambiental

En ejercicio de la competencia que la Diputación tiene en evaluación ambiental se han emitido 18 informes relacionados con la evaluación de impacto ambiental de proyectos, de los cuales 13 son informes de impacto ambiental (procedimiento simplificado), 1 documento de alcance, 5 informes previos sobre adecuación de la información contenida en los estudios. Además, se han emitido 12 informes de seguimiento de la ejecución de obras.

Respecto a la evaluación ambiental estratégica de planes y programas se han emitido 14 informes, de los cuales 4 son documentos de alcance, 7 informes ambientales estratégicos, 1 declaración ambiental estratégica y 3 informes previos y complementarios.

Además, se han emitido 20 informes a otras administraciones, en el marco de la evaluación ambiental de planes (5 informes) y proyectos (15 informes) en los que este Departamento no es el órgano ambiental.



Sail Egitarau Txostena - GASTUAK
Memoria Departamento Programa - GASTOS

SAILA / DEPARTAMENTO	ATALA / SECCIÓN	FUNTZIONALA / FUNCIONAL
02. Iraunkortasuna eta Ingurune Naturala	08. Ingurumena	172.103 Babesa eta Ingurumena
02. Sostenibilidatza eta Medio Natural	08. Medio Ambiente	172.103 Protección y Medio Ambiente

2.3.- Ingurumen alorreko prebentzioa.

a.- Jarduera sailkatuak

Jarduera sailkatuen gaineko 45 espediente izapidetu dira.

b.- Iraunkortasunean oinarritutako fiskalitatea

Sozietateen gaineko zergaren araudiaren barruan, ingurumenaren garapen iraunkorra, zaintza eta hobekuntza eta energia iturrien erabilera eraginkorragoa bultzatzen dituzten proiektuekin lotutako inbertsio eta gastuen ziozko zenbait kenkari ezarri dira. Aurten, Ingurumen Egokitasunari buruzko 32 ziurtagiri eskaera izapidetu dira.

c.- Zarata eta soinu kalitatea

"Bizikidetzarako gunek irekien udal kudeaketa akustikorako jardunbide egokien gida teknikoa" berriz maketatu eta argitaratu da, formatu digitalean nahiz paperean.

Dokumentuak biltzen (ordenantzak, zarata planak, zarataren aurkako ekintza planak eta mapak) eta Bizkaiko informazio akustikoko mapa elikatzen jarraitu da.

Bizkaiko Hondartzen Kudeaketa Sistema Integralak kutsadura akustikoaren arloan esleitu dituen eginkizunak betez, neurketa akustikoak egiten jarraitu da maiatza eta iraila artean, Bizkaiko hondartza hauetan: La Arena, Arrietara-Atxabiribil, Bakio, Laida, Laga, Insuntza, Karraspio, Arrigorri, Plentzia, Ereaga, Arrigunaga, Gorniz eta Ea. 13 neurketa akustiko egin dira.

2.3.- Prevención Ambiental.

a.- Actividades clasificadas

Se han tramitado 45 expedientes de actividades clasificadas.

b.- Fiscalidad sostenible

Dentro de la normativa reguladora del impuesto de sociedades, se establecieron una serie de deducciones por inversiones y gastos vinculados a proyectos que procuraran el desarrollo sostenible, la conservación y mejora del medioambiente y el aprovechamiento más eficiente de las fuentes de energía. En el presente ejercicio, se han tramitado 32 solicitudes de Certificados de Idoneidad Ambiental.

c.- Calidad Sonora y Ruido

Se ha maquetado de nuevo y publicado, tanto en formato digital como en papel, la "Guía Técnica de Buenas Prácticas para la Gestión Acústica Municipal de los Espacios Abiertos de Convivencia".

Se ha seguido recopilando documentos (ordenanzas, planes de ruido, planes de acción de lucha contra el ruido, mapas) y alimentando la aplicación Información Acústica de Bizkaia.

En cumplimiento de las funciones que el Sistema Integral de Gestión de Playas de Bizkaia ha asignado en materia de contaminación acústica, se siguen realizando mediciones acústicas entre los meses de mayo y septiembre, en las siguientes playas de Bizkaia: La Arena, Arrietara-Atxabiribil, Bakio, Laida, Laga, Insuntza, Karraspio, Arrigorri, Plentzia, Ereaga, Arrigunaga, Gorniz y Ea. Se han realizado 13 mediciones acústicas.