

**2019RA LUZATUTAKO 2018KO  
AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA**

**Saila:** 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

**Programa:** 66 NATURA ONDAREA

**2019RA LUZATUTAKO 2018KO  
AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA**

**Departamento:** 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

**Programa:** 66 PATRIMONIO NATURAL

**SAILAREN MEMORIA**

**MEMORIA DEL DEPARTAMENTO**

**I. MEMORIA**

Natura Ondarearen Zerbitzua, biodibertsitatea zaintzeko bere zereginaren barruan, honako hauetaz arduratzen da: habitatak, fauna eta flora espezieak, batez ere mehatxatuta daudenak, eta babespeko naturaguneen zaintza eta kudeaketa (parke naturalak, babespeko biotopoak, aparteko zuhaitzak, kontserbazio bereziko eremuak (KBE), hegaztientzako babes bereziko eremuak (HBBE) eta nazioarteko garrantzia duten Ramsar hezeguneak) Euskal Autonomia Erkidegoko erakunde erkideek bere gain hartutako eskumenetatik eratorritako eginkizun gisa.

Natur habitatak eta basa flora eta fauna kontserbatzeko 92/43/EEE Zuzentaraua eta Hegazti basatiak kontserbatzeari buruzko 2009/147/EE zuzentaraua aplikatu eta haien jarraipena egitea da zerbitzu honen beste lan ildo lehentasunezko bat.

Hala, hori delarik esparrua, Arabako Foru Aldundiaren egitekoa da espezie mehatxatu, zaurgarri edo galzorian daudenak zaintzeko jarduera eta kudeatze planak abian jartzea eta horien jarraipena egitea, eta kasu egitea, orobat, kalte fisikoren bat pairatu duten animaliak osatu eta berriz ere naturan sartzeko, Martiodako Susperteggiaren bitartez.

Zerbitzu honek betetzen duen beste zeregin bat da gure natura ondareko floraren eta faunaren aberastasuna zabaltzea, hitzaldi, argitalpen, ibilaldi eta bisita gidatuen bitartez.

Babestutako espazio naturaletan dauden baliabideak zaintzea, oinarritzko prozesu ekologikoak lortzea eta habitat, espezie, geologia eta paisaiari eustea formula aproposa da ingurumena lurraldean modu integratu eta iraunkorrean erabat garatzea bermatzeko; izan ere, Arabako azaleraren %28,2 hartzen du, lurraldearen ia herena.

**I. MEMORIA**

El Servicio de Patrimonio Natural procura, en su faceta de conservación de la biodiversidad, la atención a los hábitats y las especies de fauna y flora, preferentemente a los amenazados, la conservación y gestión de los espacios naturales protegidos, Parques Naturales, Biotopos Protegidos, Árboles Singulares, Zonas Especiales de Conservación ZEC, Zonas de Especial Protección para las Aves ZEPA y Humedales Ramsar de Importancia Internacional, como función derivada de las atribuciones asumidas por las Instituciones Comunes del País Vasco.

La aplicación y seguimiento de las Directivas 92/43/CEE de Conservación de los Hábitats Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres y la 2009/147/CE relativa a la Conservación de las Aves Silvestres es otra de las líneas preferentes de trabajo del Servicio.

En este contexto, la puesta en marcha y seguimiento de planes de actuación y gestión de especies amenazadas, vulnerables o en peligro de extinción forma parte de los cometidos que realiza la Diputación Foral de Álava, atendiendo también al restablecimiento y reintroducción en la Naturaleza de los componentes de la fauna que han sufrido percance físico, a través del Centro de Recuperación de la Fauna Silvestre de Mártioda.

La divulgación de la riqueza florística y faunística de nuestro patrimonio natural es una importante labor difusora realizada por el mismo Servicio, por medio de conferencias, publicaciones, itinerarios y recorridos guiados.

La conjunción de la conservación de los recursos existentes en los espacios naturales protegidos, la consecución de los procesos ecológicos básicos y el mantenimiento de los hábitats, de las especies, la geología y su paisaje es la fórmula idónea para garantizar plenamente el desarrollo integrado y sostenible de nuestro Medio Ambiente en el territorio, puesto que suponen el 28,2 % de la superficie de Álava, casi 1/3 del territorio.

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

**Programa:** 66 NATURA ONDAREA

Izadiarenak eta giza lorratzak espazio babestu, BBZ, HBBZ eta parke natural guztietan biltzea gaur egun sakon sustraiturik dago gizartean; horrek, batetik, jendea erakarri egiten du eta natura baliabideak gero eta gehiago errespetatzeko eta haien ikusmiran gozatzeko bidean jar dezake; bestetik, errentak bertaratzea eta zerbitzuen sektorea indartzea ere ekar dezake hiriguneetatik nahiko aparte dauden eta enpleguak sortzeko muga handiak dituzten lekuetara.

Programa honen helburua, horrenbestez, ekosistema, habitat, espezie eta espazio naturalen dinamika eta prozesuak zaintzea da, Arabako herritarren bizi kalitatea hobetzeko ekarpena eginez balioekin gozatu eta, bidenabar, landa garapena sustatzeko.

Parke naturalei bereziki erreparatu behar zaie, horietan dauden balio natural eta historikoak tarteko, eta parke naturalen urteko programaren oinarria osatzen duten jarduketak kudeatu eta garatzeko.

Parke naturalak berariaz kudeatzean ahalegina egiten da uztartzeko, batetik, horietako bakoitzeko berariazko babes neurriak eta, bestetik, sektore jarduerak garatzea (hau da, baso, nekazaritza, abeltzaintza, ehiza eta arrantza jarduerak), baita aisialdikoak ere, horietan bizi den landa populazioaren bizi kalitatea areagotuz, kontuan hartuz onura publikoko mendien egitura ekarpena biltzen dutela, Arabako parke naturalen lurraldearen funtsezko gunea osatzen baitute, baita horietan bildutako onibar zehatzena ere.

Oso-osorik Araban kokatuta dauden bi parke naturalen (Valderejo eta Izki) kudeaketa zuzena Arabako Foru Aldundiak egiten du, eta Gorbeia-koarena ere bai, baina azken horrena Bizkaiko Foru Aldundiaren partaidetza ekonomikoarekin. Urkiolako parke naturalaren kasuan, egoera kontrakoa da. Aizkorri-Arazko Parke Naturalaren zuzendaritza Gipuzkoako Foru Aldundiari dagokio, lurralde horretako baita parkearen barruan dagoen eremuaren % 80, eta Arabak agiri egokietan itundutako proportzioan parte hartzen du.

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Departamento:** 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

**Programa:** 66 PATRIMONIO NATURAL

Esa impronta de Naturaleza y huella humana sumadas en todos los espacios protegidos, ZEC, ZEPA y Parques Naturales tiene un gran calado en la sociedad actual y produce una atracción hacia ellos que debe redundar en un conocimiento y respeto creciente de los recursos naturales y en el disfrute de su contemplación, al tiempo que produce un flujo de rentas y potenciación del sector servicios en zonas relativamente alejadas y de población con posibilidades de empleo limitadas.

El objetivo del programa se centra por tanto en la preservación de los procesos y dinámicas de los ecosistemas, de los hábitats, de las especies y de los espacios naturales que los albergan, contribuyendo a la mejora en la calidad de vida de la ciudadanía alavesa, para el disfrute de sus valores y promoviendo, a la par, el desarrollo rural.

Especial atención merecen los Parques Naturales, por los valores naturales e históricos acumulados en los mismos, y por la gestión y ejecución de actuaciones que constituyen la base del Programa anual de Parques Naturales

La gestión específica de los Parques Naturales trata de compatibilizar las medidas protectoras específicas para cada uno de ellos con el desarrollo de las actividades sectoriales (forestales, agrícolas, ganaderas, cinegéticas y piscícolas), de ocio y esparcimiento, incrementando la calidad de vida de la población rural que habita en ellos, teniendo en cuenta que aglutinan la aportación estructural de los montes de utilidad pública, que constituyen el núcleo esencial del territorio de los Parques Naturales de Álava, así como de los predios particulares englobados en los mismos.

La gestión directa de los dos Parques Naturales enclavados íntegramente en Álava, Valderejo e Izki, se lleva desde la Diputación Foral de Álava, así como el correspondiente a Gorbeia, con participación económica de la Diputación Foral de Bizkaia. En el caso del Parque Natural de Urkiola la situación es inversa. En el Parque Natural Aizkorri-Aratz la Dirección del Parque corresponde a la Diputación Foral de Gipuzkoa, territorio al que corresponde el 80% de la superficie comprendida en el parque, participando Álava en la proporción convenida en los

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

**Programa:** 66 NATURA ONDAREA

### **II. PROGRAMATUTAKO HELBURUEN GAUZATZE-MAILA**

Ondoren, Natura Ondarearen Programa honen helburuen gauzatzeko maila azalduko dugu, programan aurreikusitako argitan:

1. Espezieen biodibertsitatearen baliabideak mantendu eta babestea.

Aurreratu egin da habitat bereziak zaintzeko lanetan eta hezeguneetako eta ibai korridoreetako biodibertsitatearen gaineko zenbait azterlanetan.

Mehatxatutako espezieen kudeaketa planen gaineko txostenak idatzi ziren, bai eta lurralde antolamenduko zenbait jarduketako gauzatu ere, espezieen eta intereseko lekuen habitataria erasaten zioten heinean.

2019. urtean hainbat animalia espezie hartu eta zaindu dira Martiodako Suspertegiko instalazioetan; sartutako animaliak 792 izan dira. Horrez gainera, ikerketa zientifikoetan laguntzeko eta haiek zabaltzeko lanak egin dira.

Espezie exotiko inbaditzaileak kontrolatzeko ekintzak ere izan dira. Zehazki, espezie hauek kontrolatu dira: bisoi amerikarra, liztor asiarra (485 habia baino gehiago kendu dira, 2018an kendutako erdiak, eta 3633 erregina baino gehiago harrapatu dira), zebra muskuilua, Floridako dortoka, eta, landareak (Panpa-lezka eta akaziak).

2. Fauna eta flora espezieen eta sistema naturalen azterlana, ezagutza eta zabaltzea.

Hainbat azterlan egiteari jarraitu zaio mehatxatutako animalia eta landare espezieen inbentarioak egiteko eta haien kontserbazio egoeraren jarraipena egiteko. Alde horretatik, aipatzekoa da harrapari komunitateen inbentarioak prestatzeko lurraldeko hainbat gunetan egindako lanen jarraipena, eta, horiez gainera, anfibioak eta haien ugalketa eremuak eta mirotz, sai arre, arrano beltz, hontz handi, sai zuri eta apoarmatuen populazioak aztertzeko lanak, eta orobat uhalde enara, Bonelli arranoa, bisoi europarra, igaraba, Bonelli arranoa,

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Departamento:** 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

**Programa:** 66 PATRIMONIO NATURAL

documentos oportunos.

### **II. GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PROGRAMADOS**

Exponemos a continuación el grado de cumplimiento de los objetivos de este Programa de Patrimonio Natural, en función de los previstos en el mismo:

1. Mantenimiento y protección de los recursos de la biodiversidad de las especies.

Se ha continuado desarrollando las líneas de trabajo relativas al seguimiento de los hábitats singulares y varios estudios sobre la biodiversidad de Humedales y Corredores Fluviales

Se redactaron informes sobre planes de gestión de especies amenazadas y actuaciones de planificación territorial en relación con su afección al hábitat de las especies y lugares de interés.

En las instalaciones del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Martioda se han producido ingresos de especies faunísticas que han sido atendidos a lo largo de 2019, que alcanzó la cifra de 792 ingresos. También se han efectuado labores de divulgación y apoyo a investigaciones científicas.

Se han desarrollado asimismo acciones de control sobre especies exóticas invasoras, en concreto sobre el visón americano, avispa asiática (más de 292 nidos retirados (la mitad que en 2018) y más de 3633 reinas capturadas), mejillón cebrado, galápagos de Florida y flora (Plumero de la Pampa y acacias).

2. Estudio, conocimiento y divulgación de las especies de fauna y flora y los sistemas naturales.

Se ha continuado con diversos estudios para inventariación y seguimiento del estado de conservación de las especies de fauna y flora amenazadas. Destacar a este respecto la continuidad en los trabajos de inventariación de las comunidades de rapaces realizadas en diversas áreas de nuestro territorio, los estudios de las poblaciones de Anfibios y sus áreas reproductivas, Aguiluchos, Buitre Leonado, Águila Real, Búho Real, Alimoche y galápagos, así como las actuaciones de seguimiento y control de las especies de Aviación

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

**Programa:** 66 NATURA ONDAREA

bisoi europarra, igaraba eta mehatxatutako arrain espezieak zaindu eta kontrolatzeko ekintzak, espezie horietarako onartutako kudeaketa planen eremuaren barruan. Azterlanak, inbentarioak eta espezieen habitaten eta populazioen egoera kontrolatzeko eta zaintzeko hainbat ekintza gauzatu dira.

Lan arlo horretan azpimarratu behar da, bestalde, jarduketak egin direla beste espezie batzuk aztertzeko eta jarraipena egiteko, hala nola otsoa, sai zuria, intsektu polinizatzaileak, anfibioak edo mehatxatutako landare espezieak, Euskadiko germoplasma bankuarekin lankidetzan.

Gainera, Ingurumen eta Hirigintza Sailak, Bonelli arranoa eta bisoi europarra kontserbatzeko Europako LIFE proiektu bien baitan, badihardu jarraipen ekintzak egiten, haien populazioa areagotu eta mehatxuak ezabatzen, eta zabalkunde lanak egiten beste administrazio publiko batzuetako bazkideekin batera.

### 3. Ingurumenaren eta paisaiaren kalitatea hobetzea eta babestea.

Gatz Haraneko ingurumen zaintzan lankidetzan jardunez jarraitu da, gatz arkitektura eta jarduera berreskuratuz eta, bereziki, Muerako gatz iturburuko ingurunean enklabe botanikoa egokitzeko lanak bukatuz, eskualdeko flora halofitoa berreskuratuz eta Lamuera erreka egokitzeko proiektua idatziz.

Natura 2000 Sareko eremuetan (BBZ eta HBBZ eremuak), jada onartutako eremuak kudeatzeko neurriak eta gidalerroak garatzen ari dira. Gainera, eremu horien babesaren eta prebentzioaren arloan, haietan eragina izan dezaketen proiektuak eta jarduketak baimentzeko eta baldintzak ezartzeko txostenak eman dira.

Ingurumena leheneratzeko beste jarduketa batzuk egin dira ibai korridoreetan, Ihuda, Baia, Omecillo, Zadorra eta Ebro ibaietako KBE-etako ur bazterretan eta, era berean, Guardiako aintziren inguruetan.

### 4.- Parke naturalak.

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Departamento:** 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

**Programa:** 66 PATRIMONIO NATURAL

Zapador, Aguila de Bonelli, Visión Europeo, Nutria y Peces amenazados, en el marco de los Planes de Gestión aprobados para dichas especies. Se han realizado estudios, inventarios y acciones diversas para control y seguimiento de sus hábitats y estado de sus poblaciones.

Destacar también en este área de trabajo las actuaciones de estudio y seguimiento de otras especies como el lobo e alimoche, insectos polinizadores, anfibios, flora amenazada, colaboración con el banco de germoplasma de Euskadi,.....

Además el Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo en el marco de los dos proyectos LIFE europeos de conservación del Águila de Bonelli y del Visión europeo se desarrollan acciones de seguimiento, refuerzo poblacional, eliminación de amenazas y divulgación con los otros socios de administraciones públicas.

### 3. Mejora y protección de la calidad ambiental y del paisaje.

Se continua la colaboración en la conservación ambiental del Valle Salado en coordinación con la recuperación de la actividad y arquitectura salinera y en especial la finalización de las obras de acondicionamiento del Enclave Botánico en el entorno del Manantial Salino de La Muera y la recuperación de la flora halófito del valle y redacción del proyecto de adecuación del arroyo Lamuera.

En el ámbito de espacios Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA), se están ejecutando las Directrices y Medidas de Gestión los espacios ya aprobados. Además en materia de protección y prevención de estos espacios, se han emitido informes de autorización y condicionado en proyectos y actuaciones que se han efectuado o pudieran afectarles.

Otras actuaciones de restauración ambiental se han llevado en corredores fluviales, en las riberas de las ZEC de los ríos Ayuda, Bayas, Omecillo, Zadorra y Ebro así como en el entorno de las lagunas de Laguardia.

### 4.- Parques Naturales

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

**Programa:** 66 NATURA ONDAREA

- Parke naturalak zaintzea eta berpiztea, haien balio handienak mantentzeko jardueren bitartez eta herritar guztiei, eta bereziki landa eremuetako populazioari, onurak ekarriko dizkieten azpiegiturez eta zerbitzuez hornituz.

Arabako Foru Aldundiak kudeatzen dituen parke naturalak (Valderejo, Gorbeia eta Izki) Natura Baliabideak Antolatzeko Planak (NBAP) eta Erabilera eta Kudeaketa Arautzeko Planek (EKAP) arautzen dituzte. 2019an, amaitu ziren Valderejo, Gorbea, Urkiola eta Izkiko parke naturaletako natura baliabideak antolatzeko plan berrien testuak, Eusko Jaurlaritzak behin betiko onesteko zain daudenak.

Valderejo, Gorbeia eta Izkiko parkeetako patronatuen arauzko bilerak egin dira, eta horietan onartu dira onartu beharreko jardueren memoriak eta urteko aurrekontuak. Gainera, parkeetan eta euren kudeaketan eragina duten hainbat gai jorratu dira, patronatuetako kideek intereseko jo dituztenean. Urkiolako patronatuan ere parte hartu zen.

Parkeetan hainbat jarduera planifikatu dira, eta hainbat azpiegitura eta instalazio eraiki dira, sektore, prestakuntza, aisialdi eta denbora libreko erabilerak antolatzeko tresna gisa. Parkeetako zuzendaritzak eta zaintzaileek arreta bereziz begiratzen dituzte erabilera horiek. Nabarmentzekoak dira aisialdiko guneak eta bidezidor sareak mantendu eta hobetzeko jarduerak, horiek baitira bisitariek gehien erabiltzen dituztenak. Maila bereko garrantzia dute nekazariak eta abeltzainek gehien erabiltzen dituzten azpiegiturak, batez ere pista eta bideak, hobetzeko lanek.

- Parke naturalen balioen berri ematea, bizilagunek errespetatu dituzten eta haietaz goza dezaten, gizarteko estamentu guztiak xede duten ingurumen hezkuntzako jarduerak bideratuta.

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Departamento:** 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

**Programa:** 66 PATRIMONIO NATURAL

- Protección y revitalización de los Parques Naturales mediante actuaciones de mantenimiento de sus valores más notables y dotación de infraestructuras y servicios en beneficio de la ciudadanía en general y del medio rural en particular.

Los Parques Naturales de Álava gestionados desde la Diputación Foral, Valderejo, Gorbeia e Izki, se regulan por sus respectivos Planes de Ordenación de Recursos Naturales (PORN) y sus Planes Rectores de Uso y Gestión (PRUG). En 2019 se ultimaron los textos de los nuevos PORN de los parques naturales de Valderejo, Gorbeia, Urkiola e Izki, pendientes de su aprobación definitiva por el Gobierno Vasco.

Se han producido las reuniones reglamentarias de los Patronatos de los parques de Valderejo, Gorbeia e Izki en las que se ha procedido a la preceptiva aprobación de las memorias de actuaciones y de los presupuestos anuales. Se han tratado asimismo todas aquellas cuestiones con incidencia en los parques y su gestión que los componentes de los Patronatos han considerado de interés. También se participó en el Patronato de Urkiola

Se han planificado diversas actividades y construido infraestructuras e instalaciones en los parques, como instrumentos de ordenamiento de usos sectoriales, formativos, recreativos y de ocio, que los responsables de la dirección y conservación de los parques atienden con particular atención. Adquieren especial relevancia aquellas que afectan al mantenimiento y mejora de las áreas recreativas y la red de sendas por ser las que más demanda presentan por parte de los visitantes. Igualmente importantes son las destinadas a la mejora de las infraestructuras de mayor utilización por agricultores y ganaderos, principalmente pistas y caminos.

- Divulgación de los valores de los Parques Naturales encaminada a su disfrute por la población y hacia su respeto por la misma, potenciando actuaciones de educación ambiental dirigida a diferentes estamentos de la sociedad.

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

**Programa:** 66 NATURA ONDAREA

Zuzenean edo zeharka, Foru Aldundiak berak edo beste erakunde batzuekiko hitzarmenen bitartez, parke naturalen sustapena egiten du, gizartearen izadiko aukera gisa, ikaskuntza, dibertimendu eta aisialdirako. Arreta handiena ematen zaie beren adinagatik ingurumenaren (eta bereziki parke naturalen) berezko balio etiko eta estetikoetan hezteko erraztasuna dutenei. Sustapenak arlo asko ditu, besteak beste, hitzaldi eta jardunaldiak, askotariko ekitaldiak, parke naturalek gordetzen dituzten natura, kultura eta paisaia balioez gozatzeko aukera ematen duten hainbat material egin, argitaratu eta zabaltzea. Horien artean nabarmentzekoa da 2017an Valderejoko Parke Naturalaren 25. urteurrena ospatu dela eta Izkiko Behatoki Astronomikoa sendotu dela. Aurrera egin da dinamizazio natural eta kulturalako jardueren programan. Lau parkeen artean programatutako jarduera horietan etenik gabeko eskaintzak egiten dira hainbat hilabetez, naturagune babestuetara joaten diren bisitarien eta inguruko herrietako biztanleen gozamenerako.

Parke naturalen berezko helburua da interpretazio eta ikaskuntza edukiez hornitzea eta horiek etengabe mantentzea, eta horrek, parke naturalei, balio esplizitu horiengatik guztiengatik nabarmentarazten dituen izaera didaktikoa ematen die. Hain zuzen, balio horiek, interpretaziorik gabe, implizitu soilik geratuko lirateke, eta, askotan, lausoturik natura ezezagun eta ezezagun izateagatik behar bezala estimatzen ez den batean. Interpretazio erakusketa iraunkorrak biribiltzeko, erakusketa ibiltarietarako gunea prestatu zen, bisitariari parkeetako naturari buruzko beste heziketa alderdi batzuk erakusteko. Gorbeiak, Valderejok eta Izkik gaur egun area zehatza daukate ekimen horiei bideratuta.

Baita ere, hainbat hitzaldi eman dira Eraginpeko herriguneetan ere. Hitzarmen berriak onetsi dira, zeinetan kalte ordain ekonomikoak aurreikusten baitira erabileren mugapenatarako, bai Gorbeiak parke naturalean Untzaga eta Baranbioko erreserba integralei dagozkienak, bai Izkiko parke naturalean

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Departamento:** 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

**Programa:** 66 PATRIMONIO NATURAL

La promoción de los Parques Naturales, tanto directa como indirectamente, se realiza por la Diputación Foral o a través de Convenios con otras Instituciones, como opción de aprendizaje, diversión y ocio en la Naturaleza para la sociedad, dedicando atención preferente a las personas que por edad son proclives a formarse en los valores éticos y estéticos inherentes a nuestro entorno y especialmente a los Parques Naturales. La promoción alcanza múltiples facetas, desde jornadas de conferencias y celebraciones diversas hasta la preparación, publicación y difusión de material didáctico y divulgativo que propicie el conocimiento y disfrute de los valores naturales, culturales y paisajísticos incluidos en los Parques Naturales, habiendo destacado en 2017 la celebración del 25 aniversario del Parque Natural de Valderejo y la consolidación del Observatorio Astronómico en Izki. Se continúa con el programa de actividades de dinamización natural/cultural, programadas entre los cuatro Parques que aglutinan ofertas continuadas durante varios meses para el disfrute de visitantes y habitantes de los pueblos cercanos a los espacios naturales protegidos.

La dotación y mantenimiento continuado de contenidos interpretativos y formativos del conocimiento en los Parques Naturales son objetivos característicos de los mismos, otorgando a éstos el carácter didáctico que les hace destacar y notar por todos esos valores explícitos que, sin su interpretación, quedarían meramente implícitos y muchas veces difusos en una Naturaleza desconocida y por ello no valorada en su justa medida. Para completar las exposiciones interpretativas permanentes, se dotó de un espacio para exposiciones itinerantes para comunicar a los visitantes otros aspectos educativos relacionados con la propia naturaleza de los Parques. Gorbeia, Valderejo e Izki tienen actualmente un área concreta dedicada a estas iniciativas.

También se desarrollan en diferentes charlas en los núcleos urbanos de su área de influencia. Se han aprobado los nuevos convenios que prevén indemnizado económicamente las limitaciones de usos correspondientes a las dos Reservas Integrales de Unzá/Untzaga y Baranbio, en el Parque Natural

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

**Programa:** 66 NATURA ONDAREA

Markiz eta Kintako dermioei dagozkienak.

### 5. Proiektuak Europako funtsekin

Jarraitu dugu LIFE Lutreola proiektuaren esparruan bisoi amerikarra desagerrarazteko eta bisoi europarraren jarraipenerako jardunekin, eta Araban bisoi amerikarra ia desagerraraztea lortu da; baita ere, jarraitu dugu bisoiak hazteko programan lankidetzan jardunez eta Bastidan Ebro ibaian Andaverdeko bihurtzea morfologikoki egokitzeko eta ingurumena lehengoratzeko proiektua gauzatu. Proiektua 2019an bukatu zen, eta Post-LIFE aldian beste bost urtez jarraipen jardunekin jarraitzeko eginbeharra dago.

- Zerbitzuak AQUILA LIFE proiektuaren testuinguruan garatutako jarduketak egin ditu; sei arrano kume askatu dira, eta habitata egokitu egin da populazioak elikatzeko; IBERDROLArekin lan esparru bat finkatu da hegaztiak babeste aldera linea elektrikoak aldatzeari ekiteko, linea elektrikoetan gertatzen diren elektrokuzioen aurrean. Araban 2022ra arte garatu beharreko proiektuak 654.000 euroko aurrekontua du, eta aurrekontu horren % 73 finantzatu da.

Halaber, «Izkiko ameztiko ekosistema eta berarekin zerikusia duten interes komunitarioko habitat eta espezieak kudeatzea» izeneko POSTLIFE+ PRO-Izki proiektuan jasotako ekintzak garatu dira.

- LIFE 15 NAT/ES/805 Oreka Mendian izeneko proiektuan ere lan egin da, larreak kontserbatzeko eta zaintzeko, Aldundiaren Mendi Zerbitzuarekin koordinatuta. EAeko eta Iparraldeko 15 naturagunetan garatuko da, eta bazkide ditu, hiru foru aldundiez gainera, HAZI, IHOBE, Euromontana, eta Conservatoire d'Espaces Naturels d'Aquitaine delakoa. Xedetzat du habitat mota hori hobetzea, abereen larratzea kudeatzea, landare espezie exotikoak suntsitzea, azienda egokitzea... Horretarako 600.000 euro baino gehiagoko inbertsioa egingo da Araban, eta Europako Batzordeak % 60 finantzatu du.

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Departamento:** 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

**Programa:** 66 PATRIMONIO NATURAL

de Gorbeia, y en las pertenencias de Markínez y Kintana, del parque natural de Izki..

### 5. Proyectos con Fondos Europeos

Se han continuado con las actuaciones de descaste de visón americano y seguimiento del visón europeo, en el marco del Proyecto LIFE Lutreola, consiguiendo la práctica erradicación del visón americano en Álava, así como la colaboración en el programam de cría de visón y la ejecución del proyecto de restauración ambiental y adecuación morfológica del recodo de Andaverde en el río Ebro en Labastida. El proyecto finalizó en 2019 y existe obligación de continuar con las acciones de seguimiento durante otros cinco años en el periodo Post-LIFE

- El Servicio ejecutó actuaciones desarrolladas en el marco del proyecto AQUILA LIFE, habiéndose liberado seis pollos de águila, y acondicionando el hábitat para mejorar la alimentación de las poblaciones y se ha establecido un marco de trabajo con IBERDROLA para abordar las modificaciones de tendidos eléctricos para la protección de las aves frente a electrocuciones en líneas eléctricas. El presupuesto del proyecto a desarrollar en Álava hasta 2022 es de 654.000 euros, financiados al 73%.

También se han desarrollado las acciones previstas en el POSTLIFE+ PRO-Izki «Gestión ecosistémica del marojal de Izki y de los hábitats y especies de interés comunitario con los que se relaciona».

- También se ha trabajado en el LIFE 15 NAT/ES/805 Oreka Mendian para la conservación y manejo de pastizales en coordinación con el Servicio de Montes de Diputación, a desarrollar en 15 espacios naturales de Euskadi e Iparralde, en el que además de las tres diputaciones forales, están como socios HAZI, IHOBE, Euromontana y le Conservatoire d'Espaces Naturels d'Aquitaine, para la mejora de este tipo de hábitats, la gestión del pastoreo, la eliminación de flora exótica, la adecuación de la cabaña ganadera, ... con una inversión de más de 600.000 euros a invertir en Álava financiados al 60% por la Comisión

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Saila:** 60 INGURUMEN ETA HIRIGINTZA

**Programa:** 66 NATURA ONDAREA

Proiektu hori 2021. urtera arte garatuko da.

Azkenik, jarraitu da Caicedo-Yusoko aintziran jardunak eginez, "Tremedal" Life proiektuaren POSTLIFE aldian, bidezidor gehiago egokituz, ingurumen balioa ematen baitiote inguruneari.

Zerbitzuak parte hartu zuen Europako funtsak jasotzen dituzten beste proiektu batzuetan, esaterako EFA 57/15 GREEN, 79/15 HABIOS eta 89/15 ECOGYF proiektuetan, Pirinioetako naturaguneen sarea indartzeko, basoetako hegazti espezieen habitatak babesteko, eta Pirinioetako ekosistema-zerbitzuak zabaltzeko, hurrenez hurren. Guztira 185.000 euro inbertitu dira, % 65eko dirulaguntzarekin, 2019ra arte garatutako ekintzetan. Interreg Wild Life Economy proiektuan ere elkarlana egiten da.

### 6.- Ingurumen zerbitzuen ordainketak

Natura Ondarearen Zerbitzuak 2019an jarraitu zuen ingurumen zerbitzuen ordainketak (IZO) egiteko deialdiarekin, oinarri hartuz 2018/51 Foru Dekretua, IZOen emakida arautzen duena. Aurkeztutako 30 proiektuetatik 26 eskaera onartu dira; besteak beste, otsoa dabilen eremuetako artzaintza estentsiboko 12 ustiategientzako ordainketak (31.650 euro), anfibioak kontserbatzeko 9 proiektu eta saguzarrak kontserbatzeko 4 proiektu, 14.100 euroko zenbatekoaz.

## 2019RA LUZATUTAKO 2018KO AURREKONTUAREN LIKIDAZIOA

**Departamento:** 60 MEDIO AMBIENTE Y URBANISMO

**Programa:** 66 PATRIMONIO NATURAL

Europea a desarrollar hasta el año 2021.

Por último se han continuado con actuaciones en el lago de Caicedo-Yuso en el periodo POSTLIFE del Proyecto Life "Tremedal", acondicionando nuevas sendas que dan valor ambiental al entorno.

El Servicio participó en otros proyectos con fondos europeos como los proyectos EFA 57/15 GREEN, 79/15 HABIOS y 89/15 ECOGYF, para potenciar una red de espacios naturales en Pirineos, preservar los hábitats de especies de avifauna forestal y divulgar los servicios ecosistémicos en los Pirineos, respectivamente. En total se ha invertido 185.000 euros con una subvención del 65% con acciones desarrolladas hasta 2019. También se colabora en el proyecto Interreg Wild Life Economy

### 6.- Pagos por Servicios Ambientales

En 2019 el Servicio de Patrimonio Natural se continuó con convocatoria de Pagos por Servicios Ambientales PSA, sobre la base del Decreto Foral 2011/51 que regula la concesión de los PSA. Se aceptaron 26 solicitudes de los 30 proyectos presentados, que incluyeron pagos a 12 explotaciones ganaderas de ovino extensivo en áreas loberas, por un importe de 31.650 euros, así como 9 proyectos de conservación anfibios y 4 de murciélagos, por un importe de 14.100 euros.