



## **PAGOETAKO PARKE NATURALAREN 2021eko KUDEAKETARI BURUZKO MEMORIA.**

### **1.- SARRERA.**

Urtero prestatzen diren urteko memorietan erabilera publikorako garatutako jarduera nabarmendu da. Izen ere, parke natural izendatu aurretik bisitariantzako informazio zentro bat zegoen, eta dagoeneko, ingurumen hezkuntza lantzen zen bertan.

Hala ere, koronabirusaren pandemiak erabilera publikoarekin lotutako kudeaketa horri eragin dio nagusiki. Horrela:

- zenbait ikastetxetatik datozen eskola taldeei eta beste eremu batzuetatik datozen partikularrei edo taldeei zuzendutako ingurumen hezkuntzako lanak zati batean baino ezin izan dira egin.
- urtero egiten diren kirol probetako bat bakarrik egin ahäl izan da.
- Pagoeta eguna ez da ospatu.
- ez da landareen azoka egin.

Era berean, adierazi behar da pandemia hasi zenetik, monitoreek informazio zentrotik edo parketxetik bisitariei arreta emateko duten lanaldia ere murriztu egin dela.

### **2.- HELBURUAK.**

Parke Naturalean ezarritako helburuen artean daude, besteak beste: bere balio naturalak zaintza, gunearren gizarte eta ekonomia garapena, edo gune honen ezagutza eta gozamen antolatua bultzatzea, hezkuntza edo aisiadirkako jarduerak garatuz.

Pagoeta Kontserbazio Bereziko Eremuaren helburu nagusien artean daude, besteak beste: 92/43/EEE Zuzentarauan jasotzen diren habitat naturalak eta basoko fauna eta flora espezieen

## **MEMORIA DE GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL DE PAGOETA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2021.**

### **1.- INTRODUCCIÓN.**

En las memorias anuales que anualmente se preparan se destaca la actividad desarrollada hacia el uso público. Y es que antes de ser declarado Parque Natural ya existía un Centro de Información para los visitantes, y ya se venía trabajando en Educación Ambiental.

Sin embargo, la pandemia originada por el coronavirus ha afectado principalmente a esta gestión relacionada con el uso público. Así:

- las labores de Educación Ambiental dirigidas a grupos escolares procedentes de diferentes centros, y a particulares o grupos procedentes de otros ámbitos solo se han podido realizar en parte.
- solo se ha podido realizar una de las pruebas deportivas que anualmente se celebran.
- no se ha celebrado el día de Pagoeta.
- no se ha realizado la feria de plantas.

Así mismo hay que indicar que la jornada laboral que los monitores prestan desde el centro de información o parketxe para la atención de los visitantes también se ha reducido desde el inicio de la pandemia.

### **2.- OBJETIVOS.**

Entre los objetivos establecidos en el Parque Natural están: la conservación de sus valores naturales, el desarrollo social y económico del área, o el conocimiento y disfrute ordenado de este espacio a través del desarrollo de actividades de interés educativo o recreativo.

Entre los objetivos principales establecidos de la ZEC Pagoeta están: el mantenimiento o restablecimiento en un estado de conservación



habitat naturalak kontserbazio egoera egokian mantentzea edo berreskutztea.

Memoria honetan helburu horiek lortzeko garatu diren jarduerak jasotzen dira.

### 3.- JARDUERAK.

#### 3.1.- BASOAK.

##### 3.1.1.- Baso lanak.

"LIFE Baccata" Proiektuaren barruan egin diren jarduerak:

- Hainbat unadetan, haginen garapena zaitzen duen landaredia moztea eta zatitzea.
- Neberako inguruan 382 m-ko luzeran Itxitura zaharra kendu da.
- 2.676 m-ko luzeran itxitura berria eraiki da: 649 m Neberako inguruan eta 2.027 m Menditxo inguruan.

8 langile, haize bolada indartsuen ondorioz eroritako zuhaitzak zatitzeko.

8 langile, A6R1 unadan, 2007an pagoak sartutako 2 hektareako lursailean, modu naturalean sortu den Lawson altzifrearen sastrakak kentzeko.

##### 3.1.2.- Landaketak.

2,6 ha-ko A11R1 unada, Lawson altzifre (*Chamaecyparis lawsoniana*) espeziez estalita zegoen, eta matarrasaz moztu zen 2018an. Sustrai hutseko pago landarearekin birlandatuko da, atzerako hondeamakinaz egindako zuloetan sartuta.

##### 3.1.3.- Ikerketak.

"*Taxus baccata* espezieko baso mediterraneoak (9580\*)" lehentasunezko habitatean egindako ekintzen érarginaren ebaluazioa Pagoetan eta Aralarren' izeneko azterlana egin da.

Ikerketa hau LIFE Baccata proiektuaren barruan sartu da; proiektu hori Kantauriar

favorable de los tipos de hábitats naturales y de las especies de fauna y flora recogidos en la Directiva 92/43/CEE.

En esta memoria se recogen las actuaciones desarrolladas para lograr esos objetivos.

### 3.- ACTUACIONES.

#### 3.1.- BOSQUES.

##### 3.1.1.- Trabajos selvícolas.

Acciones realizadas dentro del Proyecto "LIFE Baccata" consistentes en:

- Corta y troceado de vegetación que impida el desarrollo de ejemplares de tejo en varios rodales.
- Retirada cierre viejo en una longitud de 382 ml en zona de Nebera.
- Construcción cierre nuevo en una longitud total de 2.676 ml: 649 ml en zona de Nebera y 2.027 ml en zona de Menditxo.

8 jornales en troceado de arbolado caído por fuertes vientos.

8 jornales en desbroce de regenerado de ciprés de Lawson surgido de forma natural en una superficie de 2 ha del rodal A6R1 repoblada en el 2007 con haya.

##### 3.1.2.- Repoblaciones.

El rodal A11R1 de 2,6 ha y cubierto con la especie ciprés de Lawson (*Chamaecyparis lawsoniana*) fue cortado a matarrasa en 2018. Se ha repoblado con planta de haya a raíz desnuda introducida en hoyos abiertos con retroexcavadora.

##### 3.1.3.- Estudios.

Se ha realizado el estudio 'Evaluación del efecto de las acciones en el hábitat prioritario "Bosques mediterráneos de *Taxus baccata* (9580\*)" en Pagoeta y Aralar'.

Este estudio entra dentro del Proyecto LIFE Baccata a desarrollar en varios espacios Natura



mendilerroko Natura 2000 Sarearen zenbait gunetan garatuko da. Berreskuratze lanen bidez, landaketak eginez, eta presioak nahiz arriskuak kenduz, "Taxus baccata" espezieko baso mediterraneoak" izeneko 9580 lehentasunezko habitata babestu eta zainduko da.

LIFE Baccata proiektua 2016ko irailean jarri zen abian, eta 2021eko abenduan amaitu da.

### 3.1.4.- Bideak.

2021eko azaroan izandako etengabeko euriteen ondorioz, Artetxoetik Sagastizabal baserrirantz igotzen den bidearen oinarria erori zen, 100 m-ko tarte batean. Konpontzeko, harrobiko kaleharrizko harri-lubeta bat eraiki da.

2000 de la Cornisa Cantábrica para favorecer y conservar el hábitat prioritario 9580 "Bosques mediterráneos de *Taxus baccata*", mediante acciones de restauración, plantación y eliminación de presiones o riesgos.

El proyecto LIFE Baccata se inició en septiembre del 2016 y ha finalizado en diciembre del 2021.

### 3.1.4.- Pistas

Las continuadas lluvias de noviembre del 2021 originaron el desprendimiento de la base del camino que desde Artetxoeta sube hacia el caserío de Sagastizabal en un tramo de 100 ml. Los trabajos han consistido en la construcción de una escollera con piedra caliza de cantera.

## 3.2.- LARREAK.

### 3.2.1.- Larreak zaintza eta mantentzea.

#### Landaretza sastrakak kentzea:

Guztira 25,73 ha garbitu dira: 1,55 ha, eskuz, Muniaundiazpi lurzatian eta 24,18 ha, mekanikoki, (10,91 ha Pagoetagaina lurzatian eta 13,27 ha Muniaundi lurzatian).

### 3.2.- PASTOS.

#### 3.2.1.- Conservación y mantenimiento de pastos.

#### Desbroce de vegetación:

La superficie desbrozada ha sido de 25,73 ha: 1,55 ha de forma manual en la parcela Muniaundiazpi y 24,18 ha de forma mecánica (10,91 ha en la parcela Pagoetagaina, 13,27 ha en la parcela Muniaundi).

### 3.2.2.- Obras.

#### Fuente de Amabirjina:

Esta fuente había perdido parte de su funcionalidad, sobre todo en períodos de pocas precipitaciones. Se ha efectuado obra para mejorar la captación de agua que sale por la fuente. El sobrante de agua de la fuente se canaliza mediante tubería nueva a un depósito existente y a un nuevo abrevadero.

### 3.2.3.- Sanidad animal.

Como cada año se efectuará el saneamiento de las betizas, y de las pottokas existentes, así como el marcaje de las crías nacidas.

### 3.2.3.- Animalien osasuna.

Urtero bezala, betizuen eta pottoken saneamendua egingo da, eta kumeak markatu egingo dira.

## 3.3.- ERABILERA PUBLIKOA.

### 3.3.1.- Parketxearen eta beste informazio centro batzuetan egindako jarduerak.

### 3.3.- USO PÚBLICO.

#### 3.3.1.- Actuaciones en el parketxe y otros centros de información.

Iturrarango Parketxea Gipuzkoako Parketxe Sarea fundazioaren bitartez kudeatu da, Parke Naturaleko Zuzendaritzak gainbegiratuta.

Lehen esan bezala, begiraleen lanaldia murriztu egin da, eta, ondorioz, astean zehar parketxea egun gutxiago dago irekita, ostegunetik igandera zehazki.

Parketxeen aritzen diren begiraleek ingurumen heziketan jarraitu dute hainbat ikastetxetatik joan diren ikasle taldeekin, eta beste esparru batzuetako taldeekin zein bere kasa joan den jendearekin.

### **3.3.2.- LIFE BACCATA proiektuarekin lotutako ibilbide berria.**

2020ko kudeaketa memoria adierazi zen ibilbide berri bat egokitu eta seinaleztatu zela. Bainaz ez ziren sartu lan horiek eragindako kostuak, hala nola:

- Materiala eskuratzea.
- Gipuzkoako Mendi Federazioak ibilbide berria homologatzea.
- Lursaila ibilbide berriera egokitzea, eta panelak eta seinaleak jartzeari.

### **3.3.3.- Azpiegiturak zaindu eta hobetzeko lanak.**

#### Erlategi didaktikoa

Langile bat erlategiaren mantentze lanetan ibili da urte osoan, erlategiak gutxieneko baldintzak eduki ditzan, hartara ikasle eta bestelako taldeek bisitatu ahal izateko.

#### Aisialdi guneak

Parke Naturalean dauden lau guneetan (Nagusigasti, Lukun, Iturraran eta Altzola), zaborra bildu, komunak garbitu eta belarra mozten da aldian behin. Bertan dauden altzariak ere berritzen dira: mahaiak, bankuak, jokoak,...

#### Seinaleztapena

Hainbat seinale, panel eta mahai hornitu eta

El Parketxe de Iturraran ha sido gestionado por la fundación Gipuzkoako Parketxe Sarea (GPS) bajo la supervisión de la Dirección del Parque Natural.

Como se ha dicho anteriormente, se ha reducido la jornada laboral de los monitores lo que ha supuesto que el parketxe esté a lo largo de la semana menos días abiertos. Concretamente de jueves a domingo.

El equipo de monitores que atienden el Parketxe ha seguido realizando labores de Educación Ambiental dirigidas a grupos escolares procedentes de diferentes Centros, y a particulares o grupos procedentes de otros ámbitos.

### **3.3.3.- Nuevo itinerario relacionado con proyecto LIFE BACCATA.**

En la memoria de gestión del año 2020 se indicó que se había acabado de acondicionar y señalizar un nuevo itinerario. Pero no se incluyeron los costes que supusieron estos trabajos que consistieron en:

- Suministro del material.
- Homologación del nuevo itinerario por parte de la Federación Guipuzcoana de Montaña.
- Acondicionamiento del terreno a nuevo itinerario, y colocación de paneles- señales.

### **3.3.3.- Mantenimiento y mejora de infraestructuras.**

#### Colmenar didáctico

La persona encargada durante todo el año de que el colmenar reúna unas condiciones mínimas para que pueda ser visitado por los grupos escolares y por otro tipo de grupos ha seguido con el mantenimiento del mismo.

#### Áreas recreativas

En las 4 áreas recreativas situadas dentro del P.N (Nagusigasti, Lukun, Iturrarán y Altzola), se recoge la basura acumulada, se limpian los servicios, y se corta la hierba con cierta periodicidad. También se renueva el mobiliario existente en las mismas: mesas, bancos, juegos,...

#### Señalética



jarri dira.

#### Aurretik zeuden ibilbideak

GR35 Altxonbide ibilbidean eta parke naturaleko beste hiru ibilbide nagusietan mantentze lanak egin dira; besteari beste, sasiak kendu, bideak garbitu edo konpondu.

Ibilbide batean pertsonen kontagailu bat jarri da. Kontagailu honen datuen irakurketa, Gipuzkoako Lurraldeko beste hainbat ibilbideetan ipinita daudenetan bezala, enpresa batek egiten du.

#### **3.3.4.- Agorregiko burdinolaren mantenimendua.**

2 pertsona burdinolaren mantenimenduaz eta bisitariantzat martxan jartzeaz arduratzan dira.

#### **3.3.5.- Landare berezien azoka.**

Koronabirusaren pandemia dela eta, ez da ospatu.

#### **3.4.- LORATEGI BOTANIKOA.**

##### **3.4.1.- Lorategi botanikoaren mantenimendua.**

Enpresa batek bi langile jartzen ditu urte osoan lorategian aritzeko.

##### **3.4.2.- Ikerketak.**

Lorategi Botanikoaren Eskema Zuzentzailearen ikerketa egin da. Horrekin, agerikoa duen egungo azpierabilpen egoeratik abiatuta, etorkizunean eskaini dezakeeneranzko bidean orientazio eta dinamizaziorako plana proposatu nahi da.

#### **3.5.- EHIZA ETA ARRANTZA.**

Parkean, ehiza gabeko lekuia izendatuta, ehiza larriko 21 uxaldi egin dira, basurdeek inguruan eragindako kalteei erantzuna emateko. Uxaldi hauetan 24 ehiztari eta 14 zakur parte hartu zuten. 84 basurde eta 49 orkatz ikusi ziren, eta horietatik 59 basurde eta 4 orkatz ehizatu ziren

Parkearen inguruan, ordea, ehiza larriko 132

Suministro y colocación de varias señales, mesas y paneles.

##### Itinerarios previamente existentes

En los tres itinerarios principales del P.N. así como en el GR35 Altxonbide se efectúan labores de mantenimiento tales como desbroce, limpieza o arreglo de los mismos.

En uno de los itinerarios hay colocado un contador de personas. La lectura de los datos de este contador (al igual que la de otros colocados en diferentes itinerarios del territorio guipuzcoano) lo realiza una empresa.

##### **3.3.4.- Mantenimiento ferrería de Agorregi.**

2 personas se encargan del mantenimiento y puesta en marcha de la ferrería a los visitantes.

##### **3.3.5.- Feria de plantas de colección.**

Debido a la pandemia provocada por el Coronavirus no se ha celebrado.

#### **3.4.- JARDIN BOTANICO.**

##### **3.4.1.- Mantenimiento jardín botánico.**

Una empresa aporta dos personas que trabajan durante todo el año en el jardín.

##### **3.4.2.- Estudios.**

Se ha realizado estudio del Esquema Director del Jardín Botánico. Con ello se pretende proponer un plan para la orientación y dinamización que esta infraestructura claramente infrautilizada pudiera ofrecer en el futuro.

#### **3.5.- CAZA Y PESCA.**

En el Parque, catalogado como refugio de caza, se ha realizado 21 batidas de caza mayor, en respuesta a los daños que los jabalíes han ocasionado en el entorno. En dichas batidas participaron un promedio de 24 cazadores y 14 perros. Se avistaron 84 jabalíes y 49 corzos de los que se cazaron 59 jabalíes, y 4 corzos.

En el entorno del Parque, en cambio, se han



uxaldi egin dira eta, bertan, 162 basurde (226 ikusi dira) eta 55 orkatz (156 ikusi dira) harrapatu dira.

realizado 132 batidas de caza mayor, en las que se han capturado 162 jabalíes (de 226 vistos) y 55 corzos (de 156 vistos).

### **3.6.- ARRISKUAN DAGOEN LANDAREDIA ETA FAUNA.**

*Woodwardia radicans* iratze makaronesikoaren landarea sortu nahian jarraitzen da, parke naturaleko leku berrietan birstortu ahal izateko.

Iturrarango lorategian dugun *Genista legionensis* espezieko aleari haziak jaso zaizkio, Bizkaiko Foru Aldundiak landare mehatxatu horren birstorte eta karakterizazio genetiko ekimenekin jarraitu dezan.

*Rhynolophus ferrumequinum* espezieko koloniak hor darrai, baina *Rhynolophus hypposideroren* kiropteroaren presentzia ez da ikusten (lehendik ere urria zenez). Beraz, pentsatu beharko dugu itinerantea dela. Edozein modutan, datorren urtera begira hobeto aztertzeko asmoa dugu, agian uhin errezeptoreez baliatuz.

*Baccharis halimifolia* espezieko aleren baten presentzia antzematu omen du partikular batek, Pagoetako gurutzebide azpiko basoberrituan. Haren bila sorterik gabe ibili arren, jarraitzeko asmoa dugu, bereziki loraldiko garairik egokienean.

Ez dira egin Pagoeta gainaldeko lautadan dauden hezegune txiki horiek egokitzeko lanak, eta egun duten abereentzako edate-leku erabilera hori anfibio eta hezegunetako landaretzarako habitat gisara berreskuratzeko lanak. Oreka Mendian LIFE-ko diru funtsen arabera erabakiko da 2022. urtean egin daitekeen.

### **3.6.- FLORA Y FAUNA AMENAZADA.**

Se continua intentando conseguir planta del helecho macaronésico *Woodwardia radicans*, para reintroducirlo en nuevos lugares del Parque Natural.

A la planta de la especie *Genista legionensis* que tenemos en Iturraran se le han recogido semillas, para que la Diputación Foral de Bizkaia pueda continuar con las labores de caracterización genética y recuperación con esta especie.

La colonia del quiróptero *Rhynolophus ferrumequinum* continua, pero no así la del quiróptero *Rhynolophus hypposidero* (que antes ya era escasa), lo que nos da a pensar que sea itinerante. De todos modos el año que viene hay intención de estudiarlo mejor, quizás mediante el uso de receptores de ondas.

Un particular ha debido detectar la presencia de un ejemplar de la planta *Baccharis halimifolia*, en el bosque situado por debajo del paraje de 'Pagoeta gurutzebide'. Se ha buscado la planta pero no se ha localizado, por lo que se tiene idea de volver a buscarla en su época de floración.

No se ha efectuado la mejora de los pequeños humedales de la llanura de la cumbre de Pagoeta al objeto de acondicionar el actual uso como bebedero de ganado para recuperarlo como hábitat óptimo para anfibios y flora de humedales.

La disponibilidad de fondos procedentes del LIFE Oreka Mendian determinará la posibilidad de su ejecución durante el 2022.

## **4.- AURREKONTUAREN BALANTZE EKONOMIKOA.**

### **4.1.- BASOAK.**

#### **4.1.1.-Baso lanak.**

## **4.- BALANCE ECONÓMICO DEL PRESUPUESTO.**

### **4.1.- BOSQUES.**

#### **4.1.1.-Trabajos selvícolas.**



LIFE proiektuaren arabera:

- zuhaitzak moztu eta zatitu: 1.307,59 €.
- itxiturak kendu: 2.288,29 €.
- itxitura berriak eraiki: 21.046,74 €.

Sasi garbiketa 2007an pagoz birlandatutako unadan: 1.320 €.  
Haize boladen ondorioz eroritako zuhaitzak zatitzea: 1.320 €.

Inbertsioaren gehiketa: 24.642,62 € (BEZA barne).

**4.1.2.- Landaketak.**

Inbertsioa: 10.831,44 € (BEZA barne).

**4.1.3.- Ikerketak.**

Inbertsioa: 17.686,57 € (BEZA barne).

**4.1.4.- Bideak**

Inbertsioa: 21.515,62 € (BEZA barne).

**Inbertsioa guztira: 74.676,25 € (BEZA barne).**

**4.2.- LARREAK.**

**4.2.1.- Larreak zaintza eta mantentza**  
Inbertsioa: 9.411,91 € (BEZA barne).

**4.2.2.- Obrak**

Inbertsioa: 6.128,65 € (BEZA barne).

**Inbertsioa guztira: 15.540,56 € (BEZA barne).**

**4.3.- ERABILERA PUBLIKOA.**

**4.3.1.- Parketxeko eta Agorregiko burdinolako begiraleak:**

Inbertsioa: 105.947 € (BEZA barne).

**4.3.2.- LIFE BACCATA proiektuarekin lotutako ibilbide berria:**

- Materiala eskuratzea: 5.147,34 €.
- Ibilbidea homologatzea: 1.522,26 €.
- Lursaila ibilbide berrira egokitzea, eta panelak eta seinaleak jartzea: 7.405,20 €.
- Liburuxkak argitaratzea: 614,86 €.

Inbertsioaren gehiketa: 14.689,66 € (BEZA barne).

**4.3.3.- Azpiegiturak zaindu eta hobetzeko**

De acuerdo a Proyecto LIFE:

- corta y troceado de arbolado: 1.307,59 €.
- retirada de cierres: 2.288,29 €.
- construcción de cierres: 21.046,74 €.

Desbroce rodal repoblado en 2007 con haya: 1.320 €.

Troceado arbolado caído por fuertes vientos: 1.320 €.

Suma inversión: 24.642,62 € (IVA incluido).

**4.1.2.- Repoblaciones.**

Inversión: 10.831,44 € (IVA incluido).

**4.1.3.- Estudios.**

Inversión: 17.686,57 € (IVA incluido).

**4.1.4.- Pistas**

Inversión: 21.515,62 € (IVA incluido).

**Inversión total: 74.676,25 € (IVA incluido).**

**4.2.- PASTOS.**

**4.2.1.- Conservación y mantenimiento**

Inversión: 9.411,91 € (IVA incluido).

**4.2.2.- Obras**

Inversión: 6.128,65 € (IVA incluido).

**Inversión total: 15.540,56 € (IVA incluido).**

**4.3.- USO PÚBLICO.**

**4.3.1.- Atención del parketxe y ferrería de Agorregi por equipo de monitores:**

Inversión: 105.947 € (IVA incluido).

**4.3.2.- Nuevo itinerario relacionado con proyecto LIFE BACCATA:**

- Suministro de material: 5.147,34 €.
- Homologación itinerario: 1.522,26 €.
- Acondicionamiento terreno a nuevo itinerario y colocación paneles-señales: 7.405,20 €.
- Edición folletos: 614,86 €.

Suma inversión: 14.689,66 € (IVA incluido).

**4.3.3.- Mantenimiento y mejora de**



#### Ianak:

- 7.122,5 € Lukun, Iturraran eta Nagusigasti aisiaaldi guneetan belar mozketarako, 6 hilabetetan.
- 3.000 € Lukun, Nagusigasti, eta Iturraran aisiaaldi guneetan neguko mantenimendua.
- 7.790,59 € Lukun, Nagusigasti, eta Iturraran aisiaaldi guneetan udako mantenimendua.
- 488 € aisiaaldiko guneetako jokuen konponketa desberdinetan.
- 3.500 € ibilbideen seinaleak konpontzen eta berritzen.
- 3.061 € ibilbideen mantentze lanetan.
- 6.500 € ibilbideen sasien garbiketan.
- 2.800 € ibilbideen margotze lanetan eta balizazioan.
- 145,20 € Iturrarango erletegiko sasi garbiketa.
- 637 € pertsonen kontagailua irakurtzen.
- 1.000 € seinaleak inprimatzen.

Inbertsioaren gehiketa: 36.044,29 € (BEZA barne).

#### 4.3.4.- Agorregiko burdinolaren mantenimeduza:

Inbertsioa: 60.500 € (BEZA barne).

**Inbertsioa guztira: 217.180,95 € (BEZA barne).**

#### 4.4.- LORATEGI BOTANIKOA.

##### 4.4.1.- Lorategi botanikoa mantentzea:

Inbertsioa: 84.700 € (BEZA barne).

##### 4.4.2.- Ikerketak:

Inbertsioa: 14.250 € (BEZA barne).

**Inbertsioa guztira: 98.950 € (BEZA barne).**

#### 4.5.- ARRISKUAN DAGOEN LANDAREDIA ETA FAUNA.

Foru Aldundiko pertsonalarekin eraman da aurrera.

#### 4.6.- ADMINISTRAZIO ETA KUDEAKETA

#### infraestructuras:

- 7.122,5 € en corta de hierba durante 6 meses en las áreas recreativas de Lukun, Iturraran y Nagusigasti.
- 3.000 € en el mantenimiento en invierno de las áreas recreativas de Lukun, Nagusigasti e Iturraran.
- 7.790,59 € en el mantenimiento en verano de las áreas recreativas de Lukun, Nagusigasti e Iturraran.
- 488 € en arreglos varios juegos áreas recreativas.
- 3.500 € en arreglo y renovación señalética itinerarios.
- 3.061 € en mantenimiento itinerarios.
- 6.500 € en desbroce de itinerarios.
- 2.800 € en balizar y pintar itinerarios.
- 145,20 € en desbroce colmenar de Iturraran.
- 637 € en lectura de contador personas.
- 1.000 € en imprimir señales.

Suma inversión: 36.044,29 € (IVA incluido).

#### 4.3.4.- Mantenimiento ferrería de Agorregi:

Inversión: 60.500 € (IVA incluido).

**Inversión total: 217.180,95 € (IVA incluido).**

#### 4.4.- JARDIN BOTANICO.

##### 4.4.1.- Mantenimiento del jardín botánico.

Inversión: 84.700 € (IVA incluido).

##### 4.4.2.- Estudios.

Inversión: 14.250 € (IVA incluido).

**Inversión total: 98.950 € (IVA incluido).**

#### 4.5.- FLORA Y FAUNA AMENAZADA.

Se ha llevado a cabo por personal propio de Diputación.

#### 4.6.- GASTOS DE ADMINISTRACION Y



## GASTUAK.

Gipuzkoako Foru Aldundiko pertsonalaren kostua.

**Inbertsioa guztira: 125.000 € (BEZA barne).**

## **5.- ADIERAZLEAK.**

### **5.1.- INBERTSIO ETA DIRU SARREREN BOLUMENA.**

**INBERTSIOA GUZTIRA:** 531.347,76 € (BEZA barne).

### **5.2.- ERABILTZAILEEN KOPURUA.**

- **Iturraran:** 11.570.
- **Agorregi:** 4.635.
- **Eskolen programa:** 2.998 (115 taldetan).
- **Txango gidatuak:** 130 (5 taldetan).
- **Antolatutako jardunaldi bereziak:** 1.177 (33 jardunalditan).
- **Baimendutako kirol jarduerak:** 300.
- **Pagoetako eguna:** Ez zen egin.
- **Landareen azoka:** Ez zen egin.

**GUZTIRA:** 20.810.

### **5.3.- ARAU HAUSTEAK DIRELA ETA JARRITAKO SALAKETAK.**

Otsailaren 22an, baso sute bat sortu zen Altzolarats ibarreko Asti inguruan, eta 800 m<sup>2</sup>-ko saila hartu zuen. Mendiak eta Habitatak Kudeatzeko Zerbitzuak sutea ikertu zuen eta nahita piztu zela ondorioztatu zen; beraz, Ingurumen Fiskaltzari txostena bidali zitzaiion, ustezko delituaren berri izan zean.

### **5.4.- KEXAK ETA IRADOKIZUNAK.**

Laurgain auzotik gertu dagoen bide zati batir buruzko kexa bat jaso zen. Bertan, adierazten zen tarte hori arriskutsua zela pertsonen joan-etorrietarako eta hura konpontzeko eskatzen zen.

## GESTIÓN.

Coste personal de Diputación Foral de Gipuzkoa.

**Inversión total: 125.000 € (IVA incluido).**

## **5.- INDICADORES.**

### **5.1.- VOLUMEN DE INVERSIONES E INGRESOS.**

**INVERSIÓN TOTAL:** 531.347,76 € (IVA incluido).

### **5.2.- NÚMERO DE USUARIOS.**

- **Iturraran:** 11.570.
- **Agorregi:** 4.635.
- **Programa con Centros Escolares:** 2.998 (en 115 grupos).
- **Excusiones guiadas:** 130 (en 5 grupos).
- **Jornadas organizadas especiales:** 1.177 (en 33 jornadas).
- **Actividades deportivas autorizadas:** 300.
- **Día de Pagoeta:** No se realizó.
- **Feria de plantas:** No se realizó.

**TOTAL:** 20.810.

### **5.3.- DENUNCIAS POR INFRACCIONES.**

El 22 de febrero tuvo lugar un incendio forestal en el paraje de Asti del valle de Altzolaras que afectó a una superficie de 800m<sup>2</sup>. Desde este Servicio de Montes y Gestión de Hábitats se realizó investigación del incendio y se determinó que el fuego fue intencionado, por lo que se envió a la Fiscalía Medio Ambiental el informe elaborado para que tuviese conocimiento del posible delito.

### **5.4.- QUEJAS Y SUGERENCIAS.**

Se recibió una queja respecto a un tramo de camino cercano al barrio de Laurgain, en la que se indicaba que dicho tramo está peligroso para el tránsito de personas y se solicitaba su posible arreglo.



## **5.5.- TXOSTENAK ETA JARDUEREN BAIMENAK.**

### **5.5.1.- Baimenak.**

#### **5.5.1.1.- Kirol baimenak**

Aiako Kirol Elkarteari baimendutako mendi lasterketa, urriaren 3an egindakoa. 250 partaide.

#### **5.5.1.2.- Beste baimenak.**

- Baimena eman zitzaion Biomasa Forestal S.Coop. enpresari Zezen-erreka inguruko baso sail batean dron batekin hegan egiteko eta aireko argazkien katalogo bat lortzeko, ondoren, fotogrametria erara itzultzea.

- 'Ventana a la Diversidad' entitateari baimena eman zitzaion, bariazio elektromagnetikoak neurten dituzten bi diodo edo sentsoreren bidez, hagin baten enborrera konektatzeko. Diodoak "objektu erresiliente" batikonektatuta daude, eta bariazio horiek musika bihurtzen ditu. Objektu hori ordenagailu eramangarri batera konektatuta dago, eta bertatik bidaltzen da seinalea Internetera.

- TERNUA GROUP taldeko Loreak Mendian enpresari baimena eman zitzaion argazki saio bat egiteko, 'lookbook' edo argazki katalogo batean biltzeko.

- Surf Channel telebista kanaleko TVBEGIN VIDEOMARKETING SLU ikus-entzunezkoen ekoiztetxeari baimena eman zitzaion dron batekin Agorregiko burdinolaren eta Iturrarango parketxearen gainean hegan egiteko.

- Yon Yoseba Oñatibia Huarte jaunari baimena eman zitzaion 8 erlaunta jartzeko Orbelauengo baserritik gertu, 50 m<sup>2</sup>-ko lurzati batean, 3 urterako, luzatzeko aukerarekin.

- I-DE Redes Eléctricas Inteligentes enpresari baimena eman zitzaion 'Orio-Urdaneta Zirkuitoa' 13.2 kV-ko linea elektrikoaren 126 zk. zutoina ordezteko.

- I-DE Redes Eléctricas Inteligentes enpresari baimena eman zitzaion 'Orio-Aia' 13.2 kV-ko linea elektrikoaren 29 zk. zutoina ordezteko.

## **5.5.- INFORMES Y AUTORIZACIONES DE ACTIVIDADES.**

### **5.5.1.- Autorizaciones.**

#### **5.5.1.1.- Autorizaciones deportivas.**

Carrera de montaña autorizada a Aiako Kirol Elkartea, y celebrada el 3 de octubre. 250 participantes.

#### **5.5.1.2.- Otras autorizaciones.**

- Se autorizó a la empresa Biomasa Forestal S.Coop para sobrevolar con un dron una parcela forestal en la zona de Zezen-erreka y obtener un catálogo de fotografías aéreas para su posterior restitución fotogramétrica.

- Se autorizó a la asociación 'Ventana a la Diversidad' para conectarse al tronco de un tejo mediante dos diodos o sensores que miden variaciones electromagnéticas. Los diodos van conectados a un "objeto resiliente" que transforma esas variaciones en música. Este objeto a su vez va conectado a un ordenador portátil desde el que se envía la señal a internet.

- Se autorizó a la empresa Loreak Mendian del grupo TERNUA GROUP para realizar una sesión de fotos con la que colecciónar un 'lookbook'.

- Se autorizó a la productora TVBEGIN VIDEOMARKETING SLU DEL CANAL DE TV Surf Channel para sobrevolar con un dron la ferrería de Agorregi y el parketxe de Iturraran.

- Se autorizó a Yon Yoseba Oñatibia Huarte para la instalación de 8 colmenas en una extensión de 50m<sup>2</sup> cercana al caserío de Orbelauen, por un periodo de 3 años prorrogables.

- Autorización a I-DE Redes Eléctricas Inteligentes para sustituir el apoyo nº126 de la línea eléctrica a 13,2 kV 'Orio-Círcito Urdaneta'.

- Autorización a I-DE Redes Eléctricas Inteligentes para sustituir el apoyo nº29 de la línea eléctrica a 13,2 kV 'Orio-Aia'.



## 6. PATRONATUAREN BILERAK.

2021eko maiatzaren 24an Patronatuaren azken bilera egin zen.

## 6.- REUNIONES DEL PATRONATO.

El 24 de mayo del 2021 se celebró la última reunión del Patronato.

## 7.- LANGILEAK.

- Teknikari bat, Parke Naturalaren zuzendaritza lanetarako. Lansaioaren herena ematen du parkearen kudeaketarako.
- Teknikari bat, bere lansaioaren zati batean, lorategi botanikoaren kudeaketaz arduratzen da.
- Teknikari bat, bere lansaioaren zati batean, Parke Naturalaren erabilera publikoaren kudeaketaz arduratzen da.
- Basozain bat, bere lansaio osoaren zati haundi bat Parke Naturalean ematen du.
- Langile batek lansaio osoa lorategi botanikoa mantentzen lanetan.

## 7.- PERSONAL

- 1 técnico como Director del Parque Natural dedicando una tercera parte de su jornada laboral a la gestión del mismo.
- 1 técnico dedicando parte de su jornada laboral a la gestión del jardín botánico.
- 1 técnico dedicando parte de su jornada laboral a la gestión del uso público en el Parque Natural.
- 1 guarda forestal dedicando gran parte del total de su jornada laboral al Parque Natural.
- 1 operario dedicando el total de su jornada laboral a labores de mantenimiento en el jardín botánico.

## 8. BESTE BATZUK.

Abuztuaren 5ean, persona batek istripua izan zuen Iturrarango Parketxetik Agorregiko burdinolara oinez zihola. Persona hori irristatu egia zen eta tibia eta peronea hautsi zituen. Kontuan hartuta istripua bidea zegoen egoeragatik gertatu zela, kaltetuak kalte-ordinak ekonomikoa eskatu zuen.

## 8.- OTROS.

El 5 de agosto una persona tuvo un accidente cuando se dirigía andando desde el Parketxe de Iturraran a la ferriña de Agorregi. Esta persona se resbaló rompiéndose la tibia y el peroné. Considerando que el accidente se produjo por las condiciones en que se encontraba el camino, el accidentado reclamó una indemnización económica.

Donostian, 2022ko ekainaren 7an  
Pagoeta parke naturaleko zuzendarria

Sin: Iñaki Azanza Salvarredi



## ERANSKINA / ANEXO

1. argazkia: Nebera inguruko itxitura berria, birstortutako hagina eta lotutako espezieak babesteko.

Foto 1: Cerramiento nuevo en zona de Nevera para protección regenerado tejo y especies asociadas.



2. argazkia: A11R1 unadan birlandatu diren pago landareak, atzeko hondeamakinak irekitako zuloetan.

Foto 2: Repoblación rodal A11R1 con planta de haya en hoyos abiertos con retroexcavadora.





3. argazkia: Hormigoizko bidearen zati bat erori  
ondoren eraiki den harri-lubeta.

Foto 3: Construcción de escollera tras  
desprendimiento de parte del camino  
hormigonado.



