



## **PAGOETAKO PARKE NATURALAREN 2019KO KUDEAKETARI BURUZKO MEMORIA.**

## **MEMORIA DE GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL DE PAGOETA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2019.**

### **1.- SARRERA**

Pagoetako Parke Naturala 1.335 ha ditu eta Eusko Jaurlaritzaren 254/1998 Dekretuaren bidez izendatu zen. Ondoren, Eusko Jaurlaritzako 218/2012 Dekretuaren bitartez. Kontserbazio Bereziko Eremu (KBE) izendatu da.

Bere azaleraren % 88a Aiako udalerriari dagokio eta gainontzekoa, berriz, Zarautz eta Zestoako udalerriei.

Parke Naturala osatzen duten lursailen jabetza gehienetan Gipuzkoako Foru Aldundiarena da. Izan ere, 1956. urtean 500 ha erosi zituen iparraldeko isuri aldean, Laurgain inguruan, eta 1984. urtean, beste 500 ha hegoaldeko isuri aldean, Altzola inguruan.

Gaur egun, nekazaritza, abeltzaintza edo basozaintza jardueren eraginez, azalera zuhaiztuna 850 ha-koa da, eta hori baliabide naturalen erabilera handiaren isla da.

Horrela, Parke Naturalaren iparraldeko isuri alde gehienetan bertako espeziez eta espezie exotikoz estalita dago joan den mendearen erdialdean hasitako birlandaketei esker, azalera handi bat zuhaitzik gabe baitzegoen.

Aldiz, hegoaldeko isuri aldean larratu diren eta oraindik larratzen diren larreak gailentzen dira (220 ha), ibai ertzetan eta sakanetan mantendu diren zuhaizti naturalekin batera.

Azpmarratu behar da erabilera publikora begira garatutako jarduera. Izan ere, Parke Naturala izendatu aurretik bazegoen Informazio Zentro bat bisitarientzat eta lan egiten zen Ingurumen Hezkuntzaren inguruan.

### **1.- INTRODUCCIÓN**

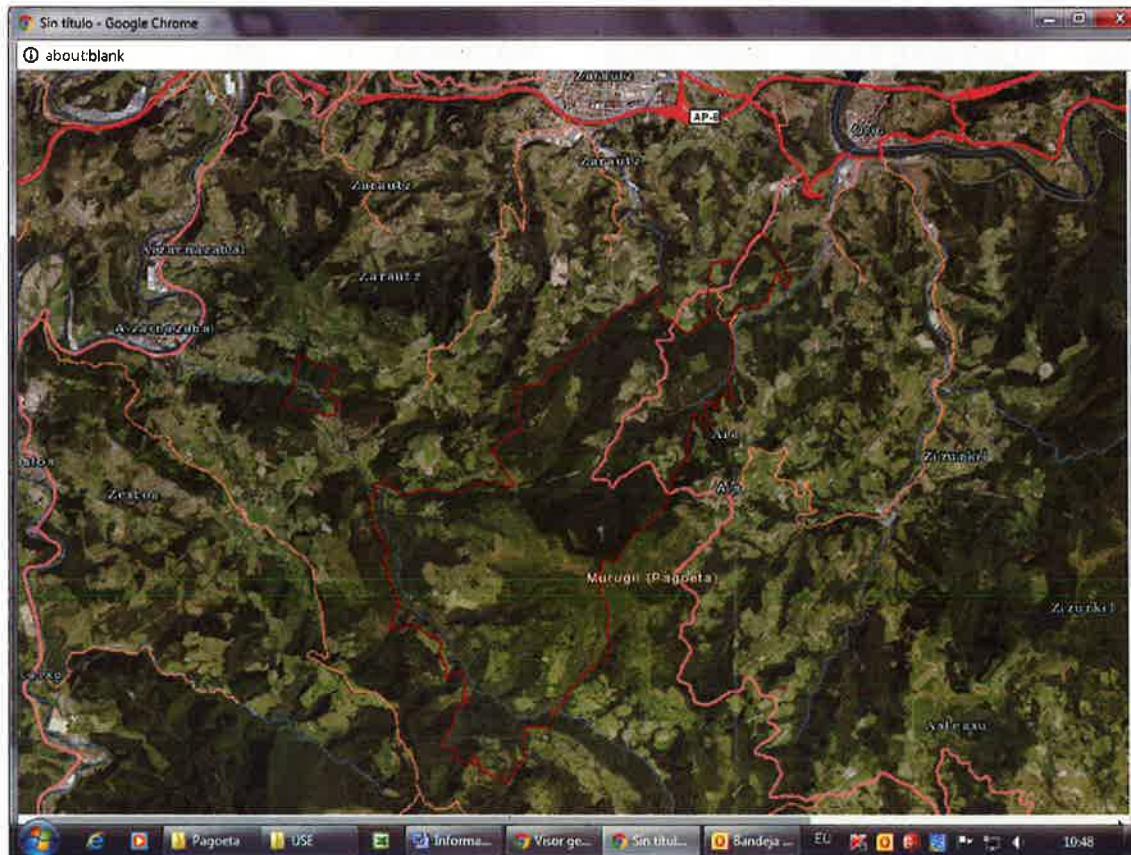
El Parque Natural (PN) de Pagoeta cuenta con 1.335 ha, y fue declarado mediante Decreto 254/1998 del Departamento de Industria, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco. Posteriormente, mediante Decreto 218/2012 del Gobierno Vasco, ha sido declarado Zona de Especial Conservación (ZEC).

El 88 % de su superficie corresponde al término municipal de Aia, y el resto a los términos municipales de Zarautz y Zestoa.

La propiedad de la mayor parte de los terrenos que conforman el PN es de la Diputación Foral de Gipuzkoa, que en 1956 compró unas 500 ha ubicadas en la vertiente norte o zona de Laugain, y en 1984 compró otras 500 ha en la vertiente sur o zona de Altzola.

La vegetación arbolada actual que asciende a 850 ha es un reflejo de la intensa utilización de los recursos naturales que la actividad agrícola, ganadera o forestal ha llevado a cabo. Así la vertiente norte del PN está cubierta mayoritariamente por especies autóctonas y exóticas, procedentes de repoblaciones efectuadas a partir de mediados del siglo pasado para cubrir gran parte de la superficie que estaba sin arbolado. Mientras que en la vertiente sur dominan los pastizales con una superficie de 220 ha, que han sido y siguen siendo pastoreados, junto con bosques naturales que se han mantenido en vaguadas y márgenes de ríos.

Hay que destacar la actividad desarrollada hacia el uso público. Y es que antes de ser declarado PN ya existía un Centro de Información para los visitantes, y ya se venía trabajando en Educación Ambiental.



## 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 aisiaidirako jarduerak garatuz.

Pagoeta Kontserbazio Bereziko Eremuaren helburu nagusien artean daude, besteak beste: 92/43/CEE Zuzentarauan jasotzen diren habitat naturalak eta basoko fauna eta flora espezieen habitat naturalak kontserbazio egoera egokian mantentzea edo berreskuratzea.

Memoria honetan helburu horiek lortzeko garatu diren jarduerak jasotzen dira.

## 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 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.- 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.
- 350 hagin plantula jasotzea, mintegian hazi eta ondoren Aralarko parke naturalean landatzeko.

#### 3.2.- LARREAK.

##### 3.2.1.- Larreak zaintza eta mantentza.

###### Sasien garbiketa:

- Nebera, Zozobarro, eta Izurola, lursaileko 32,21 ha-tan eskuz egin da.
- Pagoetagaina lursaileko 16,85 ha-tan makinaz egin da.

#### 3.3.- ERABILERA PUBLIKOA.

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

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

Parketxearen 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.- 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

### 3.- ACTUACIONES.

#### 3.1.- BOSQUES.

##### 3.1.1.- Trabajos selvícolas.

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

- Corte y troceado de vegetación que impida el desarrollo de ejemplares de tejo en varios rodales.
- Recogida de 350 plántulas de tejo para engorde en vivero y posterior introducción en parque natural de Aralar.

#### 3.2.- PASTOS.

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

###### Desbroce de vegetación:

- en 32,21 ha de las parcelas Nebera, Zozobarro y Izurola, se ha hecho de forma manual.
- en 16,85 ha de la parcela Pagoetagaina se ha hecho de forma mecánica.

#### 3.3.- USO PÚBLICO.

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

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

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.

##### 3.3.2.- 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



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 jarri dira.

#### Ibilbideak

GR35 Altzonbide ibilbidean eta parke naturaleko beste hiru ibilbide nagusietan mantentze lanak egin dira; bestek 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.

#### Agorregiko burdinola

2 pertsona burdinolaren mantenimenduaz eta bisitarientzat martxan jartzeaz arduratzen dira.

#### Lorategi botatikoa:

Enpresa batek bi langile jartzen ditu urte osoan lorategian aritzeko.

Hörrez gain, beste enpresa batek lorategiko belarra mozten du.

#### **3.3.3.- Landare berezien azoka.**

Azken urteetan bezala, apirilaren bukaera aldera Landare Bereziak 17. azoka egin zen Iturrarango parketxearen eta lorategi botanikoaren inguruan.

Azokara 6.287 bisitari etorri dira.

#### **3.4.- EHIZA ETA ARRANTZA.**

##### **3.4.1.- Ehiza larria.**



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

Suministro y colocación de varias señales, mesas y paneles.

#### Itinerarios

En los tres itinerarios principales del P.N. así como en el GR35 Altzonbide 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.

#### Ferrería de Agorregi

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

#### Jardín botánico.

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

Aparte, otra empresa realiza desbroces de la hierba del jardín.

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

Al igual que durante los últimos años a finales de abril se celebró la 17<sup>a</sup> feria de plantas de colección en las inmediaciones del Parketxe de Iturraran y del jardín botánico.

A la feria han acudido 6.287 visitantes.

#### **3.4.- CAZA Y PESCA.**

##### **3.4.1.- Caza mayor.**

Parkean, ehiza gabeko lekua izendatuta, ehiza larriko 11 uxaldi egin dira, basurdeek inguruaren eragindako kalteei erantzuna emateko. Uxaldi hauetan 22 ehiztari eta 13 zakur parte hartu zuten. 45 basurde eta 21 orkatz ikusi ziren, eta horietatik 39 basurde eta 8 orkatz ehizatu ziren.

Parkearen inguruaren, ordea, ehiza larriko 94 uxaldi egin dira eta, bertan, 141 basurde (174 buru ikusi dira) eta 46 orkatz (122 buru ikusi dira) harrapatu dira.

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

Azkorte aldean Woodwardia radicans-en populazio berri bat sortzen eginiko saiakerak ez du behar bezala funtzionatu,

Bestalde, PNri lotutako eraikinetan bi kiroptero kolonia aurkitu dira, bat nahiko ugaria, Ferrazaguzar handiarena (*Rhinolophus ferrumequinum*), eta bestea, urriagoa, ferrazaguzar txikiari dagokiona (*Rhinolophus hipposideros*), biak, eta Basa eta Itsas Fauna eta Landaredian Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendan kaltebera gisara sailkatuak direnak. Ezin izan dugu ugalketarako sortutako gunea zutenik egiaztatu ahal.

En el Parque, catalogado como refugio de caza, se ha realizado 11 batidas de caza mayor, en respuesta a los daños que los jabalíes han ocasionado en el entorno. En dicha batida participaron un promedio de 22 cazadores y 13 perros. Se avistaron 45 jabalíes y 21 corzos, de los que los 39 jabalíes y 8 corzos fueron cazados.

En el entorno del Parque, en cambio, se han realizado 94 batidas de caza mayor, en las que se han capturado 141 jabalíes (de 174 vistos) y 46 corzos (de 122 vistos).

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

Se ha realizado un intento de reintroducción de nueva población de *Woodwardia radicans* en la zona de Azkorte pero sin éxito.

Se han detectado dos colonias de quirópteros catalogadas asociadas a edificios en el interior del PN, una relativamente abundante correspondiente al murciélagos grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*), y otra más exigua de murciélagos pequeño de herradura (*Rhinolophus hipposideros*), ambas incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas en la categoría de Vulnerable, sin que se haya podido comprobar su estatus reproductor.

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

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

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

"LIFE Baccata" proiektuaren barruan datozen lanak egin dira:

- hainbat unadetan, hagini garapena zaitzen duen landaredia moztea eta zatitzea, urtarrilean eta otsailean: 10.560 €.

- hainbat unadetan, hagini garapena zaitzen duen landaredia moztea eta zatitzea, urrian, azaroan eta abenduan + 350 hagi plantula jasotzea, mintegian hazi eta ondoren Aralarko parke naturalean landatzeko: 20.758,15 €.

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

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

#### **4.1.1.-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 durante los meses de enero-febrero: 10.560 €.

- corta y troceado de vegetación que impida el desarrollo de ejemplares de tejo en varios rodales durante los meses de octubre-nov-dic + recogida de 350 plántulas de tejo para engorde en vivero y posterior introducción en parque natural de Aralar: 20.758,15 €.



**Inbertsioa:** 31.318,75 € (BEZA barne).

#### **4.2.- LARREAK.**

Sasiak garbitzea: 36.957,91 € (IVA incluido).

**Inbertsioa:** 36.957,91 € (BEZA barne).

#### **4.3.- ERABILERA PUBLIKOA.**

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

Inbertsioa: 142.251 € (BEZA barne).

##### **4.3.2. Azpiegiturak zaindu eta hobetzeko lanak:**

- 6.710 € Lukun, Iturraran eta Ibarrola aisialdi guneetan belar mozketa 6 hilabetetan.
- 3.000 € Lukun, Nagusigasti, eta Iturraran aisialdi guneetan neguko mantenimendua.
- 4.992,06 € Lukun, Nagusigasti, eta Iturraran aisialdi guneetan udako mantenimendua.
- 4.981,57 € margotzen eta berritzen aisialdiko guneetako jokua.
- 472,27 € Lukungo aisialdia gunean egurrezko arkurako erosia den materialean.
- 1.170,90 € Lukun eta Iturrarango aisialdi guneen hainbat konponketan.
- 6.370,15 €, parke naturaleko ibilbideen mantentze lanetan.
- 514,13 € panel berrien diseinuan.
- 630 € ibilbidean pertsonen kontagailuaren datuak irakurtzeko.
- 4.235 € panelak eta seinaleak jartzen.
- 39.019 € Iturrarango parketxeko mantentze lanak egiteko.

Inbertsioa: 72.095,08 € (BEZA barne).

##### **4.3.3. Lorategi botanikoa mantentzea:**

- 84.700 € (BEZA barne) bi langile jartzen dituen enpresari.
- 8.000 € (BEZA barne) lorategia garbitzeko mantentze lanak egiten dituen enpresari.

Inbertsioa: 92.700 € (BEZA barne).

##### **4.3.4. Agorregiko burdinolaren mantenimendua:**

Inbertsioa: 60.500 € (BEZA barne).

**Inversión:** 31.318,15 € (IVA incluido).

#### **4.2.- PASTOS.**

Desbroces: 36.957,91 € (IVA incluido).

**Inversión:** 36.957,91 € (IVA incluido).

#### **4.3.- USO PÚBLICO**

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

Inversión: 142.251 € (IVA incluido).

##### **4.3.2. Mantenimiento y mejora de infraestructuras:**

- 6.710 € en corta de hierba durante 6 meses en las áreas recreativas de Lukun, Iturraran e Ibarrola.
- 3.000 € en el mantenimiento en invierno de las áreas recreativas de Lukun, Nagusigasti e Iturraran.
- 4.992,06 € en el mantenimiento en verano de las áreas recreativas de Lukun, Nagusigasti e Iturraran.
- 4.981,57 € en pintar y renovar juegos áreas recreativas.
- 472,27 € en suministro material para arco madera área recreativa Lukun.
- 1.170,90 € en arreglos varios en áreas recreativas de Lukun e Iturrarán.
- 6.370,15 € en mantenimiento itinerarios del parque natural.
- 514,13 € en diseño paneles nuevos.
- 630 € en lectura contador de personas colocado en itinerario.
- 4.235 € en colocación señales y paneles.
- 39.019 € en mantenimiento parketxe de Iturraran.

Inversión: 72.095,08 € (IVA incluido).

##### **4.3.3. Mantenimiento del jardín botánico:**

- 84.700 € (IVA incluido) a empresa que aporta dos trabajadores.
- 8.000 € (IVA incluido) a empresa que realiza los desbroces de mantenimiento del jardín.

Inversión: 92.700 € (IVA incluido).

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

Inversión: 60.500 € (IVA incluido).

#### 4.3.5. Landareen azoka:

Inbertsioa: 47.130,37 € (BEZA barne).  
Itzulera zuzena (sarrerak): 20.480 €.

**Inbertsioa guztira: 414.676,45 € (BEZA barne).**  
**Diru sarrera: 20.480 €.**

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

**Inbertsioa:** Foru Aldundiko pertsonalarekin eraman da aurrera.

#### 4.5. ADMINISTRAZIO ETA KUDEAKETA GASTUAK.

Gipuzkoako Foru Aldundiko pertsonalaren kostua: 121.000 €.

### 5.- ADIERAZLEAK

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

**INBERTSIOA GUZTIRA:** 603.952,51 € (BEZA barne).

**DIRU SARRERA GUZTIRA:** 20.480 €.

#### 5.2.- ERABILTZAILEEN KOPURUA.

- Iturraran: 12.196.
- Agorregi: 7.630.
- Eskolen programa: 5.188.
- Txango gidatuak: 1.444.
- Antolatutako jardunaldi bereziak: 1.758.
- Baimendutako kirol jarduerak: 1.828.
- Pagoetako eguna: 1.500.
- Landareen azoka: 6.300.
- Woody Allenen pelikularekin lotuta: 300.

**GUZTIRA:** 38.804

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

Ez dira egon.

#### 5.4.- KEXAK ETA IRADOKIZUNAK.

Ez dira egon.

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

#### 4.3.5. Feria de plantas:

Inversión: 47.130,37 € (IVA incluido).  
Retorno directo (entradas): 20.480,00 €.

**Inversión total: 414.676,45 € (IVA incluido).**  
**Ingreso: 20.480 €.**

#### 4.4.- FLORA Y FAUNA AMENAZADA

**Inversión:** Se ha llevado a cabo con personal propio de Diputación.

#### 4.5. GASTOS DE ADMINISTRACION Y GESTIÓN.

Coste del personal de la Diputación Foral de Gipuzkoa: 121.000 €.

### 5.- INDICADORES

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

**INVERSIÓN TOTAL:** 603.952,51 € (IVA incluido).

**INGRESO TOTAL:** 20.480 €.

#### 5.2.- NÚMERO DE USUARIOS

- Iturraran: 12.196.
- Agorregi: 7.630.
- Programa con Centros Escolares: 5.188.
- Excusiones guiadas: 1.444.
- Jornadas organizadas especiales: 1.758.
- Actividades deportivas autorizadas: 1.828.
- Día de Pagoeta: 1.500.
- Feria de plantas: 6.300
- Relacionado con película Woody Allen: 300.

**TOTAL:** 38.804

#### 5.3.- DENUNCIAS POR INFRACCIONES

No ha habido.

#### 5.4.- QUEJAS Y SUGERENCIAS.

No ha habido.

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



### 5.5.1.- Baimenak.

#### 5.5.1.1.- Kirol baimenak

- Salbatore Mitxelena Ikastolari baimendutako mendi lasterketa, apirilean egindakoa. 300 partaide.
- Aiako Kirol Elkarteari baimendutako mendi lasterketa, otsailean egindakoa. 250 partaide.

#### 5.5.1.2.- Beste baimenak.

- Baimena eman zitzaion MEDIAPRODUCCION SLU ekoiztexeari, irudiak grabatzeko eta Iturrarango parketxearen inguruko hainbat gune okupatzeko, Woody Allen zuzendariak filmatuko duen hurrengo pelikula dela eta.
- Baimena eman zitzaion Iñigo Agirre jaunari (Salbatore Mitxelena ikastolaren izenean), irudiak grabatzeko Murugil inguruan, apirilean, mendi lasterketa egin zen egunean.
- Giza Eboluzioari buruzko Ikerketa Zentro Nazionaleko Kontsortzioko ikertzaile bat baimena eman zitzaion, dron baten bidez, Altzolarats haranaren gainetik hegan egiteko, bereziki, Pagoetako Parke Naturalaren barruan dagoen Amalda kobazuloaren inguruaren gainetik. Horrela, datu ortofotografikoak hartuko dira lurrazen eredu digitalak lortzeko, eta datu horiek Amalda kobazuloan egiten ari diren ikerketa geomorfologiko eta arkeologikoei erantsiko zaizkie.
- Baimena eman zitzaion Martzel Etxezarreta Odriozola jaunari, 10 erlauntz jartzeko Orbelauen baserritik gertu dagoen 50m<sup>2</sup>-ko sail batean, 3 urterako, luzatu ahal izango dena.

## 6. PATRONATUAREN BILERAK.

2018ko maiatzaren 17an Patronatuaren azken bilera egin zen.

### 5.5.1.- Autorizaciones.

#### 5.5.1.1.- Autorizaciones deportivas.

- Carrera de montaña autorizada a Salbatore Mitxelena Ikastola, y celebrada en abril. 300 participantes.

- Carrera de montaña autorizada a Aiako Kirol Elkartea, y celebrada en febrero. 250 participantes.

#### 5.5.1.2.- Otras autorizaciones.

- Se autorizó a la productora MEDIAPRODUCCION SLU para la grabación de imágenes y la ocupación de una serie de espacios en el entorno del parketxe de Iturrarán, con motivo del rodaje de la próxima película del director Woody Allen.

- Se autorizó a Iñigo Agirre (en representación de Salbatore Mitxelena Ikastola) para la grabación de imágenes el día en que se celebró la carrera de montaña celebrada en abril en el entorno de Murugil.

- Se autorizó a un investigador del Consorcio Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) para sobrevolar con un dron el valle de Altzolaras y especialmente la zona de la cueva de Amalda, para mediante la toma de datos ortofotográficos obtener modelos digitales del terreno que se incorporarán en los estudios geomorfológicos y arqueológicos que se realizan en la cueva de Amalda.

- Se autorizó a Martzel Etxezarreta Odriozola para la instalación de 10 colmenas en una extensión de 50m<sup>2</sup> cercana al caserío de Orbelauen, por un periodo de 3 años prorrogables.

## 6.- REUNIONES DEL PATRONATO

El 17 de mayo del 2018 se celebró la última reunión del Patronato.

## 7.- LANGILEAK.

- Teknikari bat, Parke Naturalaren zuzendaritza lanetarako. Lansaioaren heréna ematen du parkearen kudeaketarako.
- Teknikari bat; bere lansaioaren zati batean,

## 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



lorategi botanikoaren kudeaketaz arduratzen da.

- Teknikari bat; bere lansaioaren zati batean, Parke Naturalaren erabilera publikoaren kudeaketaz arduratzen da.
- Basozain bat; bere lansaioaren zati handiena Parke Naturalean ematen du.
- Langile batek lansaio osoa lorategi botanikoa mantentzen lanetan.

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 de su jornada laboral al Parque Natural.
- 1 operario dedicando el total de su jornada laboral a labores de mantenimiento en el jardín botánico.

Donostia, 2020ko apirilaren 16an  
Pagoeta parke naturaleko zuzendaria



Sin: Iñaki Azanza Salvarredi

