

2018

INFORME ANUAL DE GESTIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ÁLAVA

Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki






Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava




Casa del Parque
01129 KORRES
ÁLAVA

☎: (34) 945-41 05 02
fax: (34) 945-41 05 02
E-mail: parqueizki@parques.araba.eus

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2018	Fecha: 11-02-19
		Página 2 de 37

INDICE

1. PRESENTACIÓN	4
1.1. Breve descripción del espacio	4
1.3. Normativa	8
2. RECURSOS PARA LA GESTIÓN	9
2.1. Recursos humanos	9
2.1.1. Personal del espacio	9
2.2. Balance económico	10
3. MEDIDAS DE ACTUACIÓN	12
3.1. Conservación de la biodiversidad	12
E.C. BOSQUES	12
E.C. PASTIZALES.....	14
E.C. ZONAS TURBOSAS	15
E.C. RÍOS Y AMBIENTES ACUÁTICOS	15
E.C. ROQUEDOS Y MEDIOS AFINES.....	17
E.C. ARENALES	18
E.C. CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN SOBRE LA BIODIVERSIDAD	18
E.C. COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONCIENCIA CIUDADANA	19
3.2. Actividad Agroganadera y Forestal	21
3.3. Actividad cinegética y piscícola	23
3.4. Protección del Patrimonio Cultural	24
3.6. Uso Público	24
3.6.1. Actuaciones de Uso Público	24
3.6.2. Datos del Parketxe	25
3.6.3. Datos del Parque Natural	27
3.6.4. Análisis global	30
3.6.7. Certificación de Calidad Turística. Manual de Buenas Prácticas.	31
3.6.8. Incidencias en el Uso Público	32
3.7. Educación Ambiental	33
3.7.1. Programa de Sensibilización / Interpretación Ambiental.....	33
3.7.2. Actividades de Extensión y Dinamización Cultural	34

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 3 de 37

Durante el 2018 se ha habilitado un sistema de railes que ha permitido habilitar las paredes del pasillo y sala de la naturaleza del Parketxe como zona de exposiciones. A continuación se recogen las exposiciones temporales acogidas en el Parketxe durante este año: 38

3.8. Desarrollo local..... 39

3.9. Edificaciones e infraestructuras 40

3.10. Participación social..... 42

3.10.1. Patronatos 42

3.10.2. Convenios con centros educativos 43

3.10.3. Ciencia ciudadana 43


3.11. Comunicación: prensa y publicaciones 44

PLAN DE SEGUIMIENTO 45

ANEXO I. DATOS DE MARTIODA Y MORTALIDA NO NATURAL 2018..... 47

ANEXO II. DATOS CINEGÉTICOS..... 49

ANEXO III. AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS 2018 50

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 4 de 37

1. PRESENTACIÓN

1.1. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ESPACIO


El área de Izki se caracteriza por una extensa masa forestal asentada sobre una importante planicie arenosa surcada por pequeñas barrancas excavadas por numerosos arroyos tributarios del río Izki, el cual atraviesa el espacio de oeste a este. Las diferentes litologías y orientaciones existentes originan un elevado número de formaciones vegetales diferentes, destacando el bosque de marojo (*Quercus pyrenaica*), uno de los más extensos de Europa. En Izki se ha constatado la presencia de 30 tipos de hábitats de interés comunitario, de los que 10 de ellos presentan un carácter prioritario. Esta diversidad de hábitats alberga multitud de especies de flora y fauna de interés.

Entre las especies de flora destaca la población de nenúfar blanco (*Nymphaea alba*) de la laguna de Olandina, que es la única del País Vasco y la mayor de la península Ibérica. En cuanto a fauna, entre las especies de invertebrados presentes en Izki destacan la comunidad de insectos saproxílicos y la de odonatos. El grupo de anfibios está representado en Izki por 12 especies de las que tres están incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas: rana ágil (*Rana dalmatina*), sapo corredor (*Epidalea calamita*) y sapillo pintojo meridional (*Discoglossus jeanneae*).

Entre la comunidad de mamíferos del ámbito de la ZEC/ZEPA Izki destacan los quirópteros: murciélago ratonero grande (*Myotis myotis*), murciélago de Bechstein (*Myotis bechsteinii*), murciélago bigotudo (*Myotis mystacinus*) y murciélago grande de herradura (*Rhinopopus ferrumequinum*), y los mustélidos visón europeo (*Mustela lutreola*) y nutria (*Lutra lutra*).

Por lo que respecta a las aves, cabe resaltar la presencia del pico mediano (*Dendrocoptes medius*), que presenta en este espacio un censo de más de 750 individuos, lo que otorga a Izki una importancia significativa en el contexto ibérico para este pícido. Por otro lado, Izki está incluido entre las áreas de interés especial para el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), el alimoche (*Neophron percnopterus*) y el buitre leonado (*Gyps fulvus*).

El uso público recreativo está tomando auge en la zona, especialmente gracias al atractivo que supone el Parque Natural. El senderismo, la caza y la observación y disfrute de elementos naturales y

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Alava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 5 de 37

culturales son otras actividades que encuentran cabida en el Parque. Estos usos están revelándose como nuevos recursos de desarrollo para la zona al suponer una promoción del sector turístico, un sector incipiente y con considerables posibilidades de contribuir significativamente a la renta de las actividades económicas locales.


Dentro del Parque Natural destaca el núcleo de Korres, pueblo de estructura típicamente medieval. El valor de este núcleo es tal que ha sido declarado Bien Cultural, con la Categoría de Conjunto Monumental, por Orden de 21 de marzo de 1996, de la Consejera de Cultura. Aunque este conjunto es el más sobresaliente, en el resto del Parque Natural existen otros elementos del patrimonio cultural.

El Área de Influencia Socioeconómica del Parque incluye los Términos Municipales de Bernedo (Arluzea, Markinez, Urarte, Urturi, Quintana y San Román de Campezo), Arraiz-Maeztu (Maestu, Apellaniz, Virgala Mayor,, Korres y Atauri) y Campezo (Antoñana y Bujanda). Esta zona sufre buena parte de los problemas comunes a otras zonas rurales de la Comarca de la Montaña Alavesa: población escasa, envejecida y, generalmente, con carencias en formación y preparación profesional; gran protagonismo del sector agrario en la economía y debilidad de las actividades industriales y terciarias; baja dotación de servicios y fuerte dependencia funcional de la capital provincial, etc.

La zona mantiene vivos los modos de vida tradicionales basados en la agricultura, la ganadería y la explotación forestal. No obstante, comienza a registrarse el reasentamiento de personas y familias que regresan a diario de su trabajo en la capital para pernoctar en los pueblos del entorno de Izki.

El uso ganadero del monte ayuda a comprender el aspecto actual del paisaje de Izki y resulta trascendental a la hora de evaluar la relativa importancia de sus bosques y pastos en la economía de los pueblos que lo circundan. Durante los últimos 10-15 años se ha verificado un ligero incremento del número de cabezas de ganado ovino y vacuno, descendiendo levemente el de las de equino, y desapareciendo el ganado caprino.

La crianza de la abeja está bien representada en el Parque, pudiéndose ver las modernas colmenas dispersas por los calveros del bosque en diversos enclaves de Izki. Desarrollan su actividad en la zona un buen número de recolectores que comercializan en las ferias locales y comarcales sus productos, muchos de ellos acogidos al “Label Vasco de Calidad” bajo la denominación “Miel de la Montaña Alavesa”.

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 6 de 37

1.2. OBJETIVOS


En el marco de lo establecido en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y adicionalmente a los objetivos y normas de conservación del área de Izki establecidos en el Decreto de designación del espacio como Zona Especial de Conservación (ZEC) y Zona Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Red Natura 2000, constituyen objetivos del Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki recogidos en su Plan Rector de Uso y Gestión los siguientes:

Objetivos de conservación de la biodiversidad

- **B1.** Mantener o restablecer el estado de conservación favorable para los hábitats naturales citados en el Anexo I de la Directiva 92/43/CEE, y las poblaciones de las especies que figuran en el Anexo II de dicha Directiva y en la Directiva 2009/147/CE, presentes en el espacio natural protegido de Izki.
- **B2.** Mantener o restablecer el estado de conservación favorable para los hábitats y las poblaciones de las especies de flora y fauna que presentan un interés regional, teniendo en cuenta las particularidades regionales y locales del espacio natural protegido.
- **B3.** Mantener o restablecer la funcionalidad de los elementos del paisaje que sustentan la conectividad ecológica, tanto interna del lugar, como con el resto de lugares Natura 2000.

Objetivos de desarrollo socioeconómico


- **S1.** Crear infraestructuras y lograr unos niveles de servicios y equipamientos adecuados.
- **S2.** Mejorar las actividades tradicionales y fomentar otras compatibles con las exigencias de la conservación de los elementos del patrimonio natural y la Biodiversidad mediante el establecimiento de las compensaciones necesarias.
- **S3.** Concienciar a los colectivos de productores y empresarios de la necesidad de aprovechar los recursos del patrimonio natural y la Biodiversidad de forma compatible con su conservación en beneficio del mantenimiento de los aprovechamientos y de la conservación del medio natural.
- **S4.** Minimizar y corregir los impactos que puedan generar las construcciones e infraestructuras ubicadas o que deban ubicarse en el espacio, garantizando la integración ambiental y paisajística en el entorno en el que se localicen.
- **S5.** Integrar a los habitantes locales en las actividades generadas por la protección y gestión del espacio natural.

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Alava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 7 de 37

- **S6.** Rehabilitar la vivienda rural y conservar el patrimonio arquitectónico.
- **S7.** Estimular iniciativas culturales, científicas, pedagógicas y recreativas.

Objetivos de educación, divulgación e investigación

- **E1.** Favorecer el acercamiento de la población hacia el entorno natural y a las actividades rurales con el fin de aumentar su conocimiento sobre este medio, así como lograr una mayor sensibilización hacia la necesidad de su conservación.
- **E2.** Potenciar el acercamiento del público al espacio natural protegido mediante el establecimiento de un sistema de información y divulgación que permita descubrir los valores paisajísticos, culturales o naturales que posee el área, preservando al mismo tiempo el carácter de la misma.
- **E3.** Promover actividades de estudio e investigación de los recursos del espacio natural protegido, así como de sus usos y la evolución de su situación en el tiempo.
- **E4.** Desarrollar los programas, servicios y equipamientos que permitan un uso público adecuado en el espacio natural protegido.
- **E5.** Minimizar los posibles impactos que pudieran generar las actividades de uso público.
- **E6.** Poner en marcha las acciones necesarias para que el uso público se desarrolle de forma segura para el visitante.
- **E7.** Desarrollar programas de educación ambiental empleando el patrimonio natural y cultural como recurso educativo.
- **E8.** Promover la realización de estudios e investigaciones cuya finalidad sea facilitar la gestión del espacio, ahondar en el conocimiento de sus valores, problemática y posibles soluciones.
- **E9.** Mejorar la organización y difusión de la información generada en los estudios y proyectos de investigación y, en particular, su accesibilidad para su aplicación en la gestión del espacio natural protegido.


 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 8 de 37

1.3. NORMATIVA

El Parque Natural de Izki fue declarado en 1998 (Decreto 65/1998, de 31 de marzo, por el que se declara Parque natural el área de Izki). Así mismo, en esa misma fecha se aprobó el Plan de Ordenación de los recursos Naturales (PORN) del espacio (Decreto 64/1998, de 31 de marzo), y en el año 2000 el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG). Ambos documentos recogen las actuaciones, normas y directrices de gestión del Parque Natural. En 2010 se inició el procedimiento para la redacción del II PRUG del Parque Natural aprobándose en 2018.

El segundo Plan Rector de Uso y Gestión se aprueba de conformidad con lo previsto en el Decreto Legislativo 1/2014, de 15 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, y en el Decreto 65/1998, por el que se declara el Parque Natural Izki. Contiene dicho Plan cuantas determinaciones se prevén necesarias de acuerdo con las finalidades que motivaron la declaración del espacio natural protegido tanto como Parque Natural, como Zona Especial de Conservación (ZEC) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de la Red Natura 2000.

Este espacio reúne además una triple catalogación como Espacio Natural Protegido: es Parque Natural, y es Zona Especial de Conservación y Zona de Especial Protección para las Aves de la Red Natura 2000. Estas últimas figuras de protección se declararon en el Decreto 33/2016, de 1 de marzo, por el que se designa Izki (ES2110019) Zona Especial de Conservación (ZEC) y Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) con sus medidas de conservación.

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 9 de 37

2. RECURSOS PARA LA GESTIÓN


2.1. RECURSOS HUMANOS

2.1.1. Personal del espacio

Para el cumplimiento de los objetivos y su normativa propia, el Parque Natural de Izki cuenta con un Director-Conservador, que comparte su función con los Parques de Gorbeia y Valderejo. El Servicio de Patrimonio Natural tiene a su disposición también una persona dedicada a la administración y tres guardas forestales, cuyas funciones también se realizan en el resto de Parques Naturales del Territorio Histórico.

El Servicio de Atención al público y Educación ambiental, el Servicio de vigilancia y el Servicio Técnico se contrata externamente. En 2018 se adjudicó a la empresa UTE ORTZADAR ONDARE BABESA, destinándose a Izki un total de 5 trabajadores: 3 vigilantes, 1 técnico y una persona de Atención al Público y Educación Ambiental.

El Parque Natural depende del Servicio de Patrimonio Natural del Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo de la Diputación Foral de Álava, que tiene una Directora de Departamento y un Diputado Foral.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 10 de 37


2.2. BALANCE ECONÓMICO

CAPÍTULO 2	Presupuesto	Gasto	%
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURAS			
Reparaciones, mantenimiento y conservación	18.000,00	18.373,08	102,07%
SERVICIO ATENCIÓN Y VIGILANCIA			
Gestión Integral Parque Natural de Izki	193.091,00	197.799,51	102,44%
ACTUACIONES DIVULGACIÓN			
Campo de Trabajo Juvenil Izki	5.000,00	6.222,09	124,44%
Gastos Divulgación y Edición de Material	13.000,00	14.850,39	114,23%
TOTAL CAPÍTULO 2	229.091,00	237.245,07	103,56%

CAPÍTULO 4	Presupuesto	Gasto	%
COMPENSACION LIMITACIONES DE USO			
Compensación limitaciones	7.800,00	8.034,74	103,01%
TOTAL CAPÍTULO 4	7.800,00	8.034,74	103,01%

CAPÍTULO 6	Presupuesto	Gasto	%
ESTUDIOS Y PROYECTOS			
Post LIFE+PRO-Izki	20.000,00	9.776,80	48,88%
Estudios de Seguimiento de Flora y Fauna	20.000,00	16.407,60	82,04%
INVERSIONES			
Acondicionamiento y Mantenimiento de Infraestructuras	15.000,00	20.123,28	134,16%
Restauración zonas degradadas	10.000,00	6.962,96	69,63%
TOTAL CAPÍTULO 6	65.000,00	53.270,64	81,95%

301.891,00	298.550,44	98,89%
-------------------	-------------------	---------------

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 11 de 37

Además del presupuesto aprobado en Patronato, Izki participa en el proyecto “Preservar los hábitats de la avifauna bioindicadora de los Pirineos” (denominado HABIOS) cofinanciado por la Comisión Europea.

Dicho proyecto tiene como objetivo principal: “proteger y mejorar la calidad de los ecosistemas de montaña del ámbito pirenaico y de la biodiversidad asociada a través de acciones de conservación y gestión de especies de avifauna bioindicadoras, definiendo e implementando estrategias comunes y coordinadas”.


Este año se ha destinado para el proyecto **42.027,62€**, (**19.513,81€** correspondientes a gasto imputado al Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo – Servicio de Patrimonio Natural y **22.513,81€** al Departamento de Agricultura – Servicio de Montes) incluidos en una partida presupuestaria propia.

Además, los Servicios de Mantenimiento y Arquitectura de DFA han realizado un gasto total en las infraestructuras del Parque Natural de **19.796,32€**, correspondientes a las siguientes partidas:

- Suministro y colocación de cortinas venecianas y felpudo de coco: **457,00€**
- Trabajos de pintura en despacho del Parketxe: **344,30€**
- Trabajos de reparación de fuga en el Parketxe: **805,69€**
- Reparación fuga de unión de circuitos: **651,22€**
- Consumo de luz: **9.722,91€**
- Detección de incendios e intrusión: **800,00€**
- Servicio de limpieza: **7.015,20€**

Por otro lado la Dirección de Patrimonio Natural y Cambio Climático del Gobierno Vasco a través del Servicio de Patrimonio Natural ha participado en gastos de conservación del espacio con un montante aproximado de **14.143,94€**, correspondiente a las siguientes partidas:

- Retirada de cierres en desuso en Izki: **10.543,94€**
- Coleópteros saproxílicos de interés comunitario en la CAPV: Distribución y tamaños poblacionales en espacios Red Natura 2000 de Araba/Álava y elaboración de protocolos de seguimiento y fichas para el sistema de información de la naturaleza de Euskadi: **3.600,00€** (Aproximadamente)

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 12 de 37

3. MEDIDAS DE ACTUACIÓN


3.1. CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Los Elementos Clave son aquellos procesos, hábitats y/o especies de flora y fauna presentes en Izki que desempeñan una función especialmente relevante para el mantenimiento o el restablecimiento de la integridad ecológica de los lugares, al incidir directa o indirectamente sobre otros componentes biológicos, como el lugar en su conjunto. Estos Elementos Clave constituyen, por lo tanto, un catálogo de objetos sobre los que hay que definir medidas activas, directrices o regulaciones a desarrollar en los instrumentos de conservación y gestión.

A continuación se desarrollan aquellas medidas desarrolladas para cada Elemento Clave (EC) de Izki y que están recogidas en el Plan Rector de Uso y Gestión y documento de directrices y actuaciones de gestión.

E.C. BOSQUES

Medida	Estado
1.- Elaborar un Plan Integral de Gestión Forestal que incorpore las directrices de los instrumentos de conservación y gestión del Espacio Natural Protegido Izki.	En el proyecto LIFE Pro-Izki se desarrolló un Plan de gestión del marojal de Izki que ha servido como base para desarrollar en 2018 un Plan de Ordenación para los M.U.P del espacio. El Plan se ha presentado a las JJAA. En 2018 se han incorporado al Plan los montes de Urarte.
4.- Elaborar un Plan de conservación y gestión de las antiguas plantaciones de castaños y ejecutarlo en el periodo de 6 años de vigencia de este plan. En el mismo se definirá el Estado de Conservación de las masas y se incluirán actuaciones de podas, injertos en tocón, tratamientos, etc. para aquellos ejemplares más decadentes, así como actuaciones sobre otras especies que puedan ejercer competencia sobre los mismos (hayas o robles).	Se ha establecido una parcela de ensayo de diferentes tratamientos selvícolas y se está desarrollando un proyecto de recuperación junto con el grupo de trabajo de castaños (Acción 32). Se han realizado varias charlas informativas y dos jornadas específicas sobre castañicultura.
14.- Determinar los niveles poblacionales de las especies <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> y <i>Euphydryas aurinia</i> mediante censos poblacionales cada 6 años, estableciendo así mismo su areal distributivo en el espacio Natura 2000.	En 2018 se ha encargado el trabajo “Coleópteros saproxílicos de interés comunitario en la CAPV: Distribución y tamaños poblacionales en espacios Red Natura 2000 de Araba/Álava y elaboración de protocolos de seguimiento y fichas para el sistema de información de la naturaleza de Euskadi”, que ha contemplado la selección de lugares apropiados de muestreo, recopilación de citas y estima de tamaños poblacionales de coleópteros saproxílicos. El trabajo está colgado en araba.eus
15.- Seleccionar varias poblaciones piloto de coleópteros saproxílicos y del lepidóptero <i>Euphydryas aurinia</i> , y realizar sobre ellas un seguimiento bianual.	
16.- Elaborar un mapa de Áreas de Interés para las especies de coleópteros saproxílicos del ámbito del	

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 13 de 37


Espacio Natural Protegido Izki.	
22.- Seleccionar territorios piloto de los pícidos forestales definidos como Elemento Clave, y estudio anual de los parámetros reproductores de los mismos.	En el marco del proyecto HABIOS se ha realizado un seguimiento exhaustivo del pico mediano, con el seguimiento mediante radioseguimiento de 17 pollos. Además se han seguido 16 territorios, con una productividad media de 3,77.
28.- Instalar refugios artificiales y seguimiento de los mismos en áreas no colonizadas actualmente por los principales quirópteros forestales.	En 2018 se han revisado 115 cajas-refugio (97 de las que ya estaban colocadas y 18 de corcho colocadas en 2018). La tasa de ocupación es del 44,35%, habiéndose identificado 5 especies diferentes. Como novedad las cajas se han revisado en otoño, detectándose por primera vez colonias de cría de <i>Nyctalus leisleri</i> .
29.- Realizar un estudio de caracterización de la población de <i>Glis glis</i> y su estado de conservación en Izki. En su caso, desarrollar una campaña de instalación y seguimiento de nidales artificiales para esta especie.	Se han revisado las 60 cajas-refugio instaladas en 2009. En 2018 se han detectado 17 adultos y 8 crías. Cabe destacar la detección de un ejemplar adulto marcado en el año 2011 por el Museo de Ciencias de Granollers. El día 3 de diciembre se liberaron 3 lirones grises después de haber sido recuperados en el Centro de recuperación de Martioda.
32.- Creación de un grupo de trabajo con las poblaciones locales y propietarios de los castaños presentes en el espacio para implementar un Plan de Actuaciones encaminado a mejorar el estado de conservación de los mismos.	Dentro de las actividades relacionadas con castañicultura se ha establecido un “grupo de expertos” y se han realizado varias visitas con profesionales del sector para decidir las actuaciones a realizar en la parcela de ensayo (ver Acción 4)

De forma específica, entre noviembre y marzo se realiza un censo de la especie de mariposa *Thecla betulae* consistente en la búsqueda de huevos en hojas de espino albar.

Se han detectado varias incidencias con el EC Bosques. En enero de 2017 el personal de Parque encuentra unos ejemplares de *Buddleja davidii*, especie exótica invasora, en el castañar de Apellaniz. Se procedió a la retirada de los mismos y se ha realizado un seguimiento de las plantas encontradas. En 2018 no se han detectado plantones.

Además, en el mes de octubre se localizan en el interior de la Reserva Integral ejemplares aislados de la especie invasora, *Prunus serótina* (cerezo negro americano). Se realizará un seguimiento de los mismos.

Por último, el 24 de enero de 2018 se localiza una vaca en el interior de la Reserva del Aginal y se procede a avisar a su dueño para su retirada.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 14 de 37


E.C. PASTIZALES

Medida	Estado
34.- Revisar la cartografía del Hábitat 6210 (Pastizales ricos en orquídeas) dentro del Espacio Natural Protegido Izki con vistas a diferenciar el subtipo prioritario del que no lo es.	En 2018 se ha comenzado a realizar un seguimiento de parcelas 6210 por parte del personal de espacio para determinar la riqueza específica de orquídeas. En abril-junio se han realizado 3 visitas a parcelas caracterizadas como 6210 para determinar la riqueza de orquídeas. Los resultados, que han permitido establecer la presencia del subtipo 6210 prioritario está disponible en www.araba.eus Además, todas las citas recogidas se han incorporado a la plataforma de Ciencia ciudadana Natusfera ¹ .
35.- En la época de reproducción de las orquídeas -entre abril y junio- se acotarán zonas libres de pastoreo en el área de distribución del Hábitat Prioritario 6210*.	
39.- Definir, establecer y mantener planes de vigilancia sexenales que permitan efectuar un seguimiento sistemático del estado de las poblaciones, hábitats y otros condicionantes locales para estas especies de flora.	Se realiza anualmente un seguimiento de poblaciones piloto de <i>Narcissus triandrus</i> y <i>Orchis italica</i> . No se han detectado cambios importantes frente a los valores de referencia iniciales.
40.- Seleccionar varias poblaciones piloto de alguna de las especies de flora de herbazales y pastos para su seguimiento anual.	
42.- Realizar prospecciones específicas para mejorar el conocimiento del nivel poblacional de <i>Ophrys aveyronensis</i> y <i>Scorzonera aristata</i> .	Se realiza un seguimiento anual de la población en dos de las cuadrículas con presencia confirmada en Arluzea. En 2018 se han contabilizado 46 ejemplares en total, cifra muy superior a los 2 ejemplares encontrados en 2017.

Además de las acciones de conservación propias de la normativa del espacio, se realiza un seguimiento cada dos semanas (entre marzo y octubre) de la comunidad de lepidópteros diurnos de Izki mediante la realización de 3 transectos. El proyecto realizado por la Asociación Zerynthia promovido por Gobierno vasco, y los resultados anuales están disponibles en su web².

¹ <https://natusfera.gbif.es/>

² http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/-/informe_estudio/seguimiento-de-mariposas-diurnas/


 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018		Página 15 de 37

E.C. ZONAS TURBOSAS

Medida	Estado
46.- Diseño y puesta en marcha de un Plan de conservación y manejo de las zonas higróturbosas del espacio que estudie la posibilidad y conveniencia de establecer limitaciones al uso ganadero, acondicionamiento de abrevaderos, acciones de restauración (recuperación de zonas desecadas, eliminación de drenajes, control de escorrentías...), etc., y que incorpore las acciones prioritarias que se concretan en el presente documento.	Se ha diseñado un sistema de cierres perimetrales en dos zonas turbosas el ENP para establecer criterios de gestión ganadera. Se realiza un seguimiento anual.
49.- Definir, establecer y mantener planes de vigilancia sexenales que permitan efectuar un seguimiento sistemático del estado de las poblaciones, hábitats y otros condicionantes locales de las especies de la Agrupación de Elementos Clave Zonas turbosas.	Se está desarrollando un seguimiento anual de 6 especies de flora de turberas: <i>Carex davadiana</i> , <i>Carex hostiana</i> , <i>Drosera longifolia</i> , <i>Rhynchospora fusca</i> , <i>Epipactis palustris</i> y <i>Spiranthes aestivalis</i> . En 2018 no se han encontrado diferencias en las poblaciones de referencia.
50.- Seleccionar varias poblaciones piloto de alguna de las especies de flora de zonas turbosas para su seguimiento anual.	
51.- Diseñar un programa para la recolección de germoplasma (semillas y propágulos) y reproducción ex-situ de las especies más amenazadas.	Se ha diseñado un programa de recolección y reproducción ex-situ de <i>Rhynchospora fusca</i> . Este año se han recogido más de 500 semillas, parte de ellas puestas en producción.
52.- Determinar áreas de expansión potencial, y elaborar protocolos de reintroducción y adecuación del medio para las especies más amenazadas.	Se realiza un seguimiento anual de las parcelas de reforzamiento poblacional de <i>Rhynchospora fusca</i> . En 2018 todas las parcelas han florecido y la fructificación ha sido buena en términos generales.

E.C. RÍOS Y AMBIENTES ACUÁTICOS

Medida	Estado
66.- Definir, establecer y mantener planes de vigilancia sexenales que permitan efectuar un seguimiento sistemático del estado de las poblaciones, hábitats y otros condicionales locales de las especies de flora de la Agrupación de Elementos Clave Ríos y ambientes acuáticos.	Se está desarrollando un seguimiento anual de 3 especies de flora de ambientes acuáticos: <i>Ophioglossum azoricum</i> , <i>Potentilla fruticosa</i> y <i>Primula farinosa</i> . Destacar que el número de ejemplares de <i>Primula farinosa</i> presentes en la zona de Los Rosales ha disminuido en la zona próxima al camino. Durante los próximos años se tendrá en cuenta para poder analizar su tendencia.
72.- Diseño y desarrollo de un Programa de Control de las poblaciones de fauna alóctona en las balsas de menor entidad del Espacio Natural Protegido Izki, y con presencia confirmada de estas especies.	En 2018 se han colocado 14 trampas para la captura de galápagos americanos en el Espinal, capturándose 2 ejemplares de <i>Trachemys scripta</i> . Además, se han muestreado otros 32 puntos dentro de Izki, con un esfuerzo de muestreo de 384 trampas/día.

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 16 de 37


81.- Diseñar un programa de expansión de la especie <i>D. jeanneae</i> por la red de balsas y arroyos de Izki mediante la realización de traslocaciones. Se tendrá para ello en cuenta la distribución de la especie, así como la potencialidad de los hábitats en función de la distribución de cangrejos de río y de la rana común, así como de la ausencia de otras afecciones.	Se ha diseñado un método de muestreo mediante técnicas de detección de ADN en el medio natural que se pondrá a punto en 2019
83.- Estima anual de la presencia/ausencia de visón europeo, así como comparativa de la abundancia relativa del visón americano, a través del Programa de control de éste último, basado en el trampeo anual en vivo.	En el marco del Life Lutreola ³ se mantienen de forma permanente (entre septiembre y abril) 1 plataforma de muestreo activa en una de las balsas del sur del Parque Natural. En 2018 no se han realizado capturas.
84.- Continuar con el Programa de control de las poblaciones de visón americano planteado en el Plan de Gestión del visón europeo aprobado por Diputación Foral de Álava, en el que se contempla trampeo anual en vivo de la especie exótica invasora.	

De enero a abril se realiza un seguimiento del uso de las chascas construidas en el marco del proyecto LIFE+ Pro-Izki, detectándose en 2018 en 4 de las 6 charcas. Además, a partir de invierno se hace un seguimiento de la reproducción de *Rana temporaria*, *Triturus marmoratus* y *Lissotriton helveticus*, y un seguimiento de larvas de *Salamandra salamandra*.

En las balsas de El Espinal y las Rozas se realizan censos de aves acuáticas, sobre todo en primavera. Los resultados se cuelgan en la plataforma de ciencia ciudadana Ornitho⁴.

³ <http://lifelutreolaspain.com/en>

⁴ <https://www.ornitho.eus/>


 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 17 de 37

E.C. ROQUEDOS Y MEDIOS AFINES

Medida	Estado
86.- Definir, establecer y mantener planes de vigilancia sexenales que permitan efectuar un seguimiento sistemático del estado de las poblaciones y hábitats de las especies definidas como Elemento Clave de flora de roquedos.	Se realiza anualmente un seguimiento de la población piloto de <i>Potentilla fruticosa</i>
87.- Seleccionar varias poblaciones piloto de alguna de las especies de flora de roquedos y medios afines para su seguimiento anual.	
89.- Continuar con la realización de censos poblacionales anuales de todos los territorios y colonias de rapaces rupícolas, tanto conocidos como posibles zonas de asentamiento o territorios abandonados. En este seguimiento se incluirá también al búho real y a la chova piquirroja.	Se ha realizado un censo específico de Búho real en el espacio natural, donde no se ha detectado la especie. Los resultados están disponibles en www.araba.eus
91.- Estudio de los parámetros reproductores. Para las parejas más accesibles visualmente, se continuará con la realización anual del estudio de sus parámetros reproductores, para lo cual se seguirá la metodología estandarizada, prestando especial atención a dos variables: éxito reproductor y productividad.	Se ha realizado un seguimiento de la colonia de buitre leonado del Soila-La Muela-Peña del Castillo. Las 19 parejas detectadas han sacado un pollo cada una. Además, por parte de SEO-BirdLife se ha realizado un seguimiento de las dos parejas de Halcón peregrino de Izki, que en ningún caso han sacado pollo debido a la primavera tan lluviosa.
93.- Valoración del riesgo que el tendido eléctrico de Korres tiene para la avifauna en el sector oriental del espacio, diseñando en su caso las medidas para su corrección.	Se ha realizado un transecto de seguimiento del tendido eléctrico de Korres no habiéndose detectado ningún caso de electrocución ni colisión.
96.- Retirada de los equipamientos de escalada ubicados fuera de las zonas autorizadas para ello.	Se han revisado todas las zonas de escalada y no se han detectado equipamientos. Ya se retiraron en su totalidad.

Dentro del proyecto Life Aquila⁵ en el que se trabaja conjuntamente con las comunidades autónomas de Baleares, Navarra y Madrid a favor de la recuperación del Águila de Bonelli, el personal del Parque participa en la alimentación suplementaria de pollos, su vigilancia y seguimiento.

⁵ <https://aquila-a-life.org/index.php/es/>


 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2018	Página 18 de 37

E.C. ARENALES

Medida	Estado
101.- Vallado de los dos pequeños núcleos donde se encuentra la especie <i>Halimium lasianthum</i> subs. <i>alyssoides</i> . Seguimiento de la respuesta de esta medida, y desarrollo de un protocolo de recogida de semillas, de germinación y cultivo de plántulas.	Se han vallado los núcleos poblacionales de <i>Halimium</i> . Se realizará un seguimiento de la respuesta de la medida aumentando la floración y el tamaño de las matas.
103.- Elaborar un protocolo de reproducción en vivero mediante recolección de germoplasma y obtención de nuevos individuos que puedan participar en un reforzamiento poblacional.	Se han recogido un total de 3146 semillas de <i>Halimium</i> , actualmente almacenadas en el Banco de Germoplasma de Euskadi. Se han sometido a un test de frío y actualmente están en producción.

E.C. CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN SOBRE LA BIODIVERSIDAD

Medida	Estado
110.- Desarrollo de cursos de formación al personal de los diferentes Servicios con el fin de poner conocimiento las actuaciones, regulaciones y directrices propuestas en los instrumentos de conservación y gestión del Espacio Natural Protegido, así como de la identificación de los distintos Elementos Clave.	<p>En 2018 se han realizado los siguientes cursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Jornada informativa proyecto POCTEFA HABIOS (Villeneuve de Riviere – 11 enero) · Métodos de seguimiento de fauna: Radioseguimiento (UPV, Vitoria-Gasteiz – Febrero) · Cartografía, Orientación y GPS (Ortzadar, Vitoria-Gasteiz – 8-22 febrero) · Jornadas participativas sobre el PUP de Txingudi (Gobierno Vasco, Irún – 5 julio, 22 octubre y 3 diciembre) · Jornada “Posibilidades de financiación europea para la Red Natura 2000 en el País Vasco” (Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz – 3 octubre) · Curso de PowerBi (SPRI 15 octubre) · Seminario Oreka Mendián (Fundación HAZI, Vitoria-Gasteiz – 26 y 27 noviembre) · Foro Social de Biodiversidad (Gobierno Vasco, Irún – 20 y 21 noviembre) · Elementos del Patrimonio Arqueológico y Arquitectónico en los Parques Naturales de Álava. Posibilidades de uso, riesgos y prácticas permitidas (Ondare Babesa, Vitoria-Gasteiz – 11 y 18 diciembre)
114.- Elaborar un mapa de puntos negros que incluya información georreferenciada de colisiones con tendidos eléctricos u otras infraestructuras, muerte por electrocución, disparos, envenenamientos, atropellos y cualquier otra causa frecuente de mortalidad por causas no naturales para las especies de fauna silvestres del espacio. Dicho mapa se actualizará periódicamente, y se establecerán actuaciones correctoras para su inclusión en el presente y sucesivos planes, así como para su toma en consideración en las evaluaciones ambiental de planes, programas y proyectos.	Se ha elaborado en informe sobre mortalidad no natural en Izki con datos recogidos desde 2007 a 2017, con un análisis detallado por causa de muerte y un mapa de puntos negros. Se encuentra disponible en la web www.araba.eus

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2018	Página 19 de 37

115.- Realización de un informe anual sobre mortalidad no natural de la fauna silvestre en el Espacio Natural Protegido Izki donde se incluyan medidas preventivas.	El informe anual sobre mortalidad no natural de Izki se encuentra en el Anexo I de la presente memoria.
116.- Elaborar un registro informático de todas las especies silvestres que ingresen en el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Martioda procedentes del Espacio Natural Protegido Izki.	Se dispone de un registro con todas las especies de fauna que desde el Parque Natural se trasladan a Martioda. Se listado se encuentra recogido en el Anexo I.

E.C. COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONCIENCIA CIUDADANA

Medida	Estado
118.- Desarrollo de cursos de formación al personal de los diferentes Servicios con el fin de poner conocimiento las actuaciones, regulaciones y directrices propuestas en los instrumentos de conservación y gestión del Espacio Natural Protegido, así como de la identificación de los distintos Elementos Clave.	Ver medida 110 correspondiente al EC. CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN SOBRE LA BIODIVERSIDAD
120.- Difundir los trabajos desarrollados en el Espacio Natural Protegido Izki a través de la web del Servicio de Parques Naturales de Diputación Foral de Álava y de la de Gobierno Vasco.	Los trabajos desarrollados se encuentran disponible en la web www.araba.eus ⁶
125.- Desarrollo de campañas de educación y sensibilización ambiental dirigidas a la población local y al público en general, divulgando la importancia de la conservación del arbolado muerto y senescente para la fauna de interés de conservación.	Se han incorporado elementos interpretativos nuevos en el Parketxe para la divulgación del arbolado muerto y senescente. En 2019 se colocarán paneles informativos.
126.- Desarrollo de campañas informativas dirigidas a los usuarios del espacio Natura 2000 en las que se divulgue la nueva normativa de aplicación en el mismo derivada del presente documento.	El Departamento de Medio Ambiente y urbanismo ha realizado una gran campaña divulgativa sobre Red Natura 2000. Nota de prensa y dossier de prensa ⁷ .
127.- Elaborar materiales divulgativos y educativos sobre la importancia regional del abedular de San Román de Campezo/Durruma Kanpezu.	Se ha diseñado un recorrido autoguiado por el Abedular para dar a conocer el entorno al público visitante. En 2019 se editará en papel.
128.- Desarrollo de campañas informativas en las que se divulguen los resultados obtenidos en el Proyecto LIFE+ PRO-Izki.	Los resultados de los trabajos forestales relacionados con el LIFE+ PRO-Izki se han incorporado a la Wiki de Conservación de EUROPARC ⁸ . Además, la totalidad de documentos en el proyecto está disponible en la web www.araba.eus ⁹

⁶ <https://bit.ly/2GE0NUe>

⁷ <https://bit.ly/2snShjo>

⁸ <https://bit.ly/2GEhgbd>

⁹ <https://bit.ly/2TKD74v>

Citas de interés

Durante las labores diarias se toma nota de las citas de fauna. En la siguiente tabla se resumen las citas que se consideran de mayor interés ya sea por fenología o por infrecuentes. Las citas correspondientes a animales trasladados al Centro de recuperación de Martioda o registros de fauna muerta por motivos no naturales están presentes en el Anexo I.

Especie	Fecha	Lugar	Estado
<i>Rana temporaria</i>	3 enero		Primeras puestas
<i>Anas crecca</i>	15 enero	Balsa el Espinal	16 individuos
<i>Rana dalmatina</i>	16 enero		Primeras puestas
<i>Spinus spinus</i>	16 enero	Chojil	
<i>Dryocopus martius</i>	22 enero	Dorronda	
<i>Aquila chrysaetos</i>	29 enero 22 de marzo	Arluzea	Vuelos nupciales
<i>Elanus caeruleus</i>	30 enero	Korres	
<i>Aquila chrysaetos</i>	1º febrero	Korres	1 individuo
<i>Milvus migrans</i>	8 de marzo	Apellániz	
<i>Salamandra salamandra</i>	12 marzo	Arroyo los Ríos	Larvas
<i>Upupa epops</i>	16 de marzo	Urturi Quintana	
<i>Cuculus canorus</i>	31 marzo	Maeztu	Primer canto
<i>Neophron percnopterus</i>	1 abril	La Muela	Cópula
<i>Falco peregrinus</i>	5 abril	Muela de S. Román	Cópula
<i>Hirundo rustica</i>	3 abril	Quintana	
<i>Hieraaetus pennatus</i>	18 abril	Korres	
<i>Ciconia nigra</i>	25 abril	Korres	
<i>Alcedo atthis</i>	10 septiembre	Dehesa de Quintana	4 individuos
<i>Netta rufina</i>	22 septiembre	El Espinal	2 individuos
<i>Anas penelope</i>	14 diciembre	El Espinal	1 individuo

Todas las citas se han introducido en la plataforma de Ciencia ciudadana Ornitho¹⁰.

¹⁰ <https://www.ornitho.eus/>

3.2. ACTIVIDAD AGROGANADERA Y FORESTAL

Los aprovechamientos de los recursos madereros y ganaderos han tenido desde antaño gran importancia en Izki. El personal del Parque vela para que estos usos se lleven cabo dentro de la normativa del Parque, así como para que interfieran lo menos posible con el resto de actividades.


Actividades ganaderas:

Medida	Estado
Calcular la productividad pascícola media según tipos de vegetación, estableciendo máximos y mínimos en el ENP, y determinar la carga ganadera en función de ello.	Se ha estimado la productividad pascícola en el marco del proyecto LIFE OREKA Mendian ¹¹ para la realización del Plan de pastos de Izki, actualmente en fase de borrador.
Retirar las estructuras ganaderas en desuso (Vallados, mangas, etc.)	Se han retirado un gran número de vallados en desuso dentro del parque. Actuación financiada por Gobierno vasco. Ver tabla siguiente.

Se muestra a continuación los lugares donde se han retirado los cierres en desuso durante 2018:

Junta Administrativa	Lugar
Apellániz	Azpikotza Los cocotes Pieza Arregi- Iputrika Subida a la tejera
Maeztu	Roturo de Maeztu Senda Larrabila
Korres	Senda Ullibarri Roturo de Orkiza Mina de Korres
San Román de Campezo	Río Izki Senda Renabar
Antoñana	Senda Antoñana Senda el Agin

¹¹ <http://www.lifeorekamendian.eu/en/>


 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Fecha: 11-02-19
		Página 22 de 37

Actividades forestales:

Entre las acciones presentes en el PRUG se encuentra la de: *Realizar periódicamente las actuaciones que sean precisas para evitar daños en las masas forestales: arreglo de caminos forestales para facilitar el acceso de medios contra incendios, vigilancia contra plagas y enfermedades, etc.* En la siguiente tabla se sintetiza la información referida a las principales actuaciones realizadas tanto por el Servicio de Patrimonio Natural de DFA como por otros servicios y entidades:

Tipo de obra	Colaboración	Empresa/Entidad	Localización	Fecha
Reparación de caminos	Control	Vecino Markinez	Pista Markinez	Enero
Desbroces	Financiación (LIFE Oreka mendian) y Control	Servicio de Montes DFA	Pastizales de Galbaniturri - Markinez	Junio
Reparación de caminos	Cofinanciación y Control	Vecino de Apellániz	Dorronda	Julio
Reparación de cierre de regeneración	Financiación y control	Euria S.L	Dehesa de Maeztu	Agosto
Reparación de caminos	Cofinanciación	Junta Administrativa de Urturi	Senda Marizurieta	Agosto
Reparación de caminos	Control	Servicio de Montes de DFA	Senda Marizurieta Enlace Arrieros-Marizurieta	Agosto
Reparación de caminos	Control	Servicio de Montes DFA	Chojil- Maeztu	Septiembre
Reparación de caminos	Financiación y control	Excavaciones Guinaldura	Camino acceso Área recreativa	Noviembre
Reparación de caminos y limpieza de cunetas	Control	JJAA Korres (Departamento de Agricultura DFA)	Caminos de Korres	Noviembre
Instalación de vallado	Control	Servicio de Montes DFA	Ladera San Justi	Diciembre
Reparación de caminos*	Control	JJAA Urturi (Departamento de Agricultura DFA)	Parcelarias de Urturi	Diciembre

* Actualmente trabajo sin finalizar

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 23 de 37

Además, el Servicio de Montes realiza un conjunto de acciones forestales dentro del espacio. En la siguiente tabla se resumen las más importantes de 2018:


Tipo de actuación	Colaboración	Localización	Fecha
Saca de madera	Control	Plantación de Abeto Douglas, Roturo Usasolo	A lo largo de todo el año.

3.3. ACTIVIDAD CINEGÉTICA Y PISCÍCOLA

Medida	Estado
Incluir en la Orden Foral de Pesca Continental correspondiente la prohibición de pescar dentro de los límites del Parque Natural.	La Orden Foral de Pesca Continental de 2018 ya incluye la prohibición de pescar en el interior del parque Natural y se ha señalado correctamente.
Realizar un seguimiento anual del estado de las especies de interés cinegético. Estos planes de seguimiento conllevarán, como mínimo, el seguimiento y vigilancia de sus poblaciones y del estado de sus hábitats. Asimismo, realizar un control anual del resultado de la cacerías, dirigidos ambos a establecer un Plan Anual de Capturas que se incluirá en las directrices del plan de Ordenación.	Ver Anexo II

Entre estas dos actividades se han detectado **1.311 vehículos autorizados**, siendo octubre, noviembre y diciembre los meses con mayor afluencia, detectándose **236, 394 y 212** vehículos respectivamente.

Durante 2018 se han repartido un total de 361 tarjetas para aparcamiento a todos los socios de los cotos, además de 332 específicas de cada modalidad de caza.

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 24 de 37


3.4. PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

Medida	Estado
Elaborar un inventario de bienes culturales del Espacio Natural protegido, y valorar su puesta en valor como recurso turístico del Parque.	En 2018 se está continuando con el inventario de Patrimonio inmaterial del parque Natural. Se ha realizado un trabajo de “Valores orales y lingüísticos de Urturi, Quintana y San Román de Campezo”, y otro de fiestas populares.
Restaurar y habilitar para su visita ejemplos de las siguientes estructuras de interés cultural: carboneras, caleros y tejeras. Estas reconstrucciones se harán manteniendo la estructura y tamaño del elemento original.	El Ayuntamiento de Arraia Maestu está poniendo en valor a través de veredas, diferentes elementos de interés histórico-cultural del municipio, como la tejeda de Apellaniz y Korres, etc. Además, se está realizando un estudio arqueológico del castillo de korres y un campo de trabajo para la restauración del poblado de Gustaldapa.

3.6. USO PÚBLICO

3.6.1. Actuaciones de Uso Público

Medida	Estado
Se realizará un seguimiento de intensidad de uso de las áreas recreativas y se adecuarán las zonas de aparcamiento y el resto de servicios a la demanda de uso en función de lo observado en dicho seguimiento	Se realiza un seguimiento diario de la afluencia al parketxe, así como a las principales zonas de acceso, se realiza un seguimiento exhaustivo de la afluencia en Parkings, red de sendas y días de afluencia masiva puntual.
Establecer recorridos accesibles a discapacitados y personas con movilidad reducida.	En 2018 se ha colaborado con el Departamento de Cultura de DFA en un proyecto sobre infraestructuras accesibles, proponiendo varios itinerarios para realizar con sillas de ruedas Jollette. Además se ha diseñado un mapa de accesibilidad para carritos de bebe que estará disponible en 2019.
Redacción y ejecución del Programa de Interpretación y Educación Ambiental del ENP en el que se aborde el diseño de actividades y materiales interpretativos y pedagógicos específicos para diferentes tipos de colectivos.	Cada año se revisa el programa escolar y la programación educativa del Parque. Actualmente se dispone de 6 unidades didácticas que abarcan el periodo educativo desde Infantil hasta Ciclos formativos y Universidad. La información está disponible en www.araba.eus
Abordar las tareas de implantación y certificación del Sistema de Gestión del parque basado en la Norma UNE 187002 de Espacios Naturales Protegidos y cuya marca visible en la Q de calidad.	En 2018 se ha comenzado una colaboración con el Departamento de Competitividad de Basquetour para elaborar protocolos de trabajo afines a la Norma 187002.
Abordar los trabajos de acreditación del ENP de Izki mediante la Carta Europea de Turismo Sostenible	El 16 de abril de 2018 celebró una Jornada formativa para técnicos de turismo y desarrollo local sobre la Carta Europea de Turismo Sostenible.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 25 de 37

3.6.2. Datos del Parketxe

Horarios

- Calendario de verano: desde el 1 de abril hasta 30 de septiembre.

	Horario
De martes a viernes	10:00 – 14:30
Fines de semana y festivos	16:00 – 19:00

- Calendario de invierno: desde 1 de octubre hasta 31 de marzo.

	Horario
De martes a viernes	9:00 – 15:00
Fines de semana y festivos	10:00 – 14:30 15:30 – 17:30

Número de personas, grupos y consultas:

Durante el presente año han acudido al Centro de Interpretación de Izki un total de **10.853** visitantes, de los cuales **7.634** han sido visitantes particulares, distribuidos en 2.849 grupos de personas, y de estos grupos el 99,9% realizaron consultas al Servicio de Atención al Público y al Servicio de Vigilancia. La afluencia media ha resultado ser de 24,5 personas al día.


De los **10.853** visitantes, **3.219** (33%) pertenecen al Programa de Sensibilización e Interpretación Ambiental y las Actividades de Extensión y Dinamización Cultural.

Medias de utilización del Servicio:

En la tabla que sigue se recogen los datos de visitantes que han acudido a lo largo del año 2018 al Parketxe, indicando tanto la media como el porcentaje de visitantes del total que acuden a este punto.

Tipo de visitantes	Grupo organizado	Visitante particular
	9,4 pers/día (27%)	24,5 pers/día (63%)

Tipo de jornada*	Festivo	Laboral
	50,4 pers/día (75%)	20,6 pers/día (25%)

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 26 de 37

Según calendario	Verano	Invierno
	28 pers/día (59%)	21 pers/día (41%)

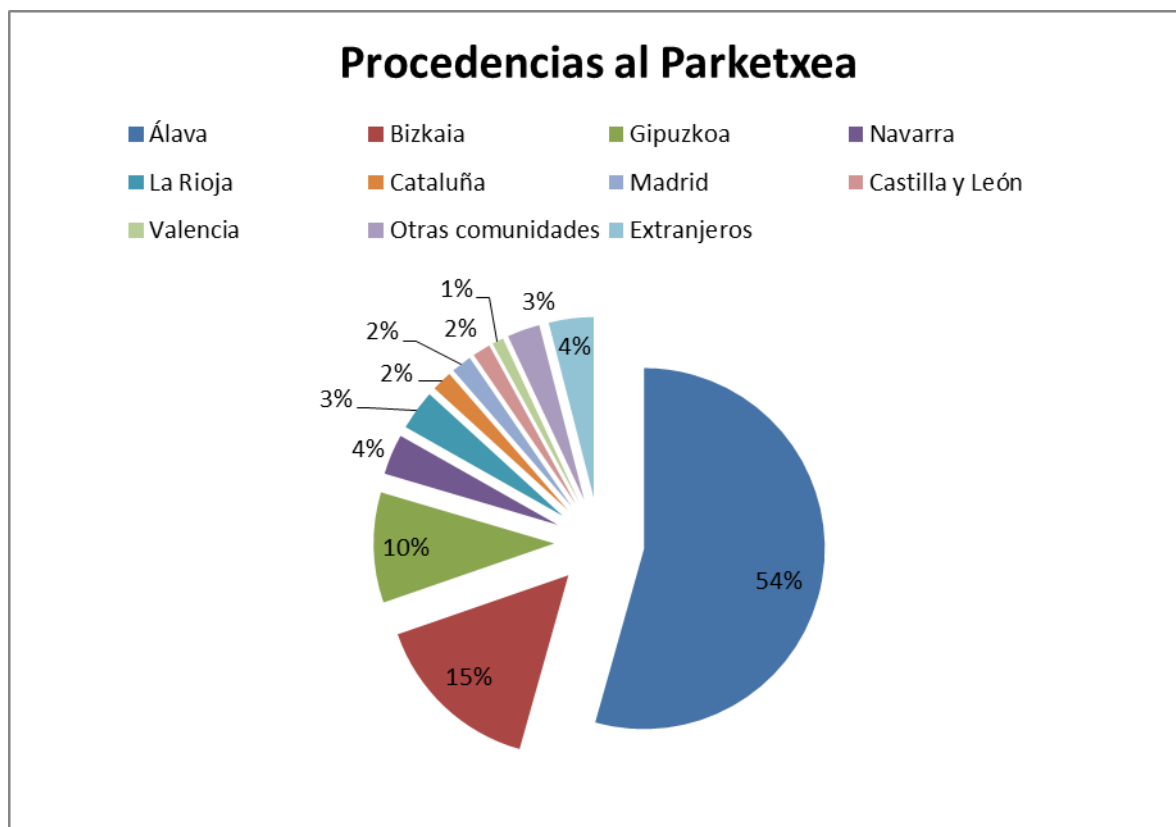
Según sexo	Mujeres	Hombres
	11 pers/día (44%)	13,7 pers/día (56%)

**Los datos referidos a este punto se han calculado teniendo en cuenta las personas que han entrado en el Parketxe, la Campaña Escolar, los Grupos Organizados y las Actividades de Extensión.*

Procedencias Parketxe:

En la siguiente tabla se especifica la procedencia de los visitantes que han realizado consultas en 2018 en el Centro de Interpretación:

Procedencia	Número de personas	Porcentaje
Álava	1546 (54%)	80%
Bizkaia	436 (15%)	
Gipuzkoa	281 (10%)	
Navarra	103 (4%)	16%
La Rioja	102 (4%)	
Cataluña	52 (2%)	
Madrid	52 (2%)	
Castilla y León	46 (2%)	
Valencia	29 (1%)	
Otras comunidades	83 (3%)	
Extranjeros	114 (4%)	4%



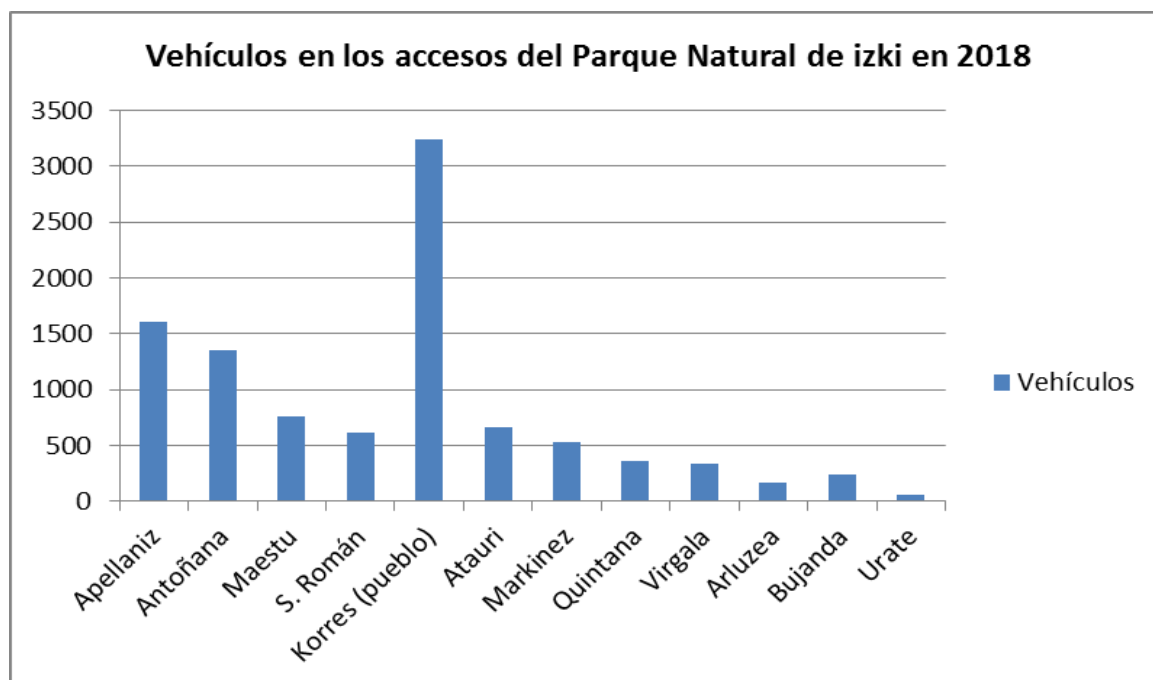
3.6.3. Datos del Parque Natural

Afluencia general en 2018:

La afluencia registrada en el **Parque Natural de Izki** en 2018 se estima en **43.283 personas**. Se han contabilizado un total de 12.717 coches, mientras que el número de autobuses ha sido de 112 de los cuales 23 (20,5%) pertenecen a los grupos de la Campaña Escolar y los 89 restantes (79,5%) corresponden al resto de agrupaciones.

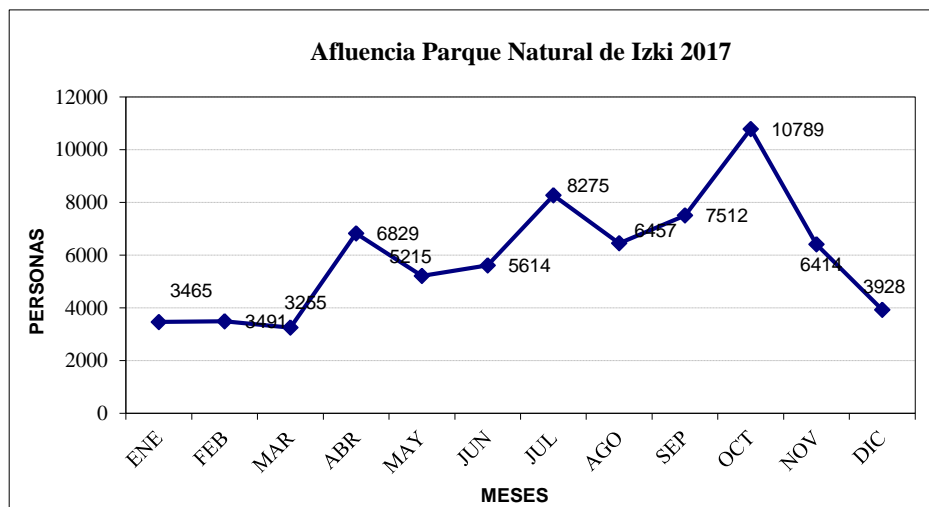
La principal entrada al Parque está situada en la localidad de Korres, donde se encuentran el Área Recreativa y el Centro de Información. El Área Recreativa es uno de los puntos de mayor afluencia del Parque. A lo largo de 2018, en este punto se han contabilizado 2.756 vehículos (teniendo en cuenta la tasa de reposición), lo que supone el 21,7% del total (12.717). Aunque una gran parte de la afluencia accede al Parque a través de esta entrada, son numerosos los visitantes que lo hacen por el resto de localidades y accesos del área de influencia.

A continuación se muestra un gráfico con la afluencia de cada acceso. Hay que señalar que en este gráfico no están contabilizados los vehículos del Área Recreativa.



El campo de Golf de Urturi, que no aparece en el gráfico superior, aglutina un número muy alto de vehículos. Para contabilizar los visitantes desde este punto se han solicitado a Basquetour el número de usuarios del centro BTT, y la estima de personas se ha sumado al cómputo global de visitantes, motivo por el cual no aparece reflejado en el conteo de vehículos.

En cuanto a la distribución mensual, cabe indicar que el mes con mayor afluencia al Parque ha sido octubre. Julio es el segundo mes de mayor afluencia. Los picos de afluencia correspondientes a primavera son más bajos que otros años, debido principalmente al mal tiempo acaecido en Semana Santa y fechas próximas, motivo por el cual la afluencia general del Parque ha disminuido, al igual que ha pasado con el resto de Espacios Naturales Protegidos de la Provincia.



Regulación de accesos:

La regulación de vehículos a motor en el Parque natural está regulada¹². En el Anexo III se indica el número de Autorizaciones administrativas que se han tramitado en 2018.


Control de jornadas de Uso Público intensivo:

El aparcamiento del Área Recreativa de Korres, es el lugar del Parque que recibe el mayor número de visitantes. Dispone de una capacidad real de 50 plazas para vehículos de tipo turismo, aunque de forma ordenada se pueden aparcar alrededor de 80 vehículos tipo turismo. Cuando esta cantidad se rebasa se prohíbe la entrada al aparcamiento invitando a los visitantes a acudir a otras Áreas Recreativas cercanas al Parque, sobre las que se ofrece información.

A continuación se citan los días en el que la capacidad del Área Recreativa se ha completado, por sobrepasar los 80 vehículos o por haber numerosos autobuses:

Fecha	Número de vehículos
27 de julio de 2018	200 (Actividad Eclipse Lunar)
11 de agosto de 2018	100 (Actividad Perseidas)


¹² Decreto Foral 30/2009 que establece la normativa reguladora de las autorizaciones para circular con vehículos a motor por los caminos y pistas del Parque Natural de Izki.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2018	Fecha: 11-02-19
		Página 30 de 37

3.6.4. Análisis global

GENERAL		2016	2017	2018	Difer. 17/18		
Total Vehículos Parque Natural	Coches	15.003	15.221	12.717	-2.504		
	Autobuses	101	112	95	- 17		
Total Visitantes Parque Natural		52.139	53.040	45.283	-7.757		
Total Visitantes Parketxe*		8.435	11.144	10.853	-291		
% del total de visitantes		16%	16%	24%	+8%		
Asistencia media diaria		27,0	35,9	35,1	-0.8		
Asistencia media laborables		19,6	24,8	20,6	-4.2		
Asistencia media festivos		36,5	49,6	50,4	+0.8		
Visitante particular	Visitantes particulares	5.665	7.581	7.634	+53		
	Hombres	3.096	4.012	4.244	+232		
	Mujeres	2.559	3.569	3.394	-175		
	Nº grupos particulares	2.065	2.662	2.849	+187		
	Nº consultas por e-mail	901	649	695	+ 46		
	Nº consultas telefónicas	448	666	449	-217		
	Nº consultas particulares	2.065	2.659	2.825	+166		
	% grupos que consulta	100%	99,9%	99%	=		
Programa Sensibilización Interpretación Ambiental	Visitas Guiadas (GO)	Nº de grupos organizados	33	37	24	-13	
		Nº de participantes en G.O.	1.192	1.973	665	-1308	
		Nº de visitas guiadas (VG)	6	4	2	-2	
		Nº de participantes VG	225	228	31	-197	
		% de grupos en Visita guiada	18,2%	11%	8,3%	-2,7%	
		Nº Rutas guiadas (RG)	4	0	0	=	
		Nº Participantes RG	82	0	0	=	
		% grupos en RG	12,1%	0	0	=	
	Campaña Escolar	Nº grupos Campaña Escolar	25	18	31	+13	
		Nº grupos euskara	23	15	19	+4	
		Nº participantes	1.303	1.064	1.472	+408	
	Actividades de extensión y dinamización cultural	Actividades Extensión	Nº participantes	285	526	1.082	+556
		Campaña Sensibilizac.	Nº afluencia exposiciones	-	-	-	
	Utilización de hojas de opinión		0,11%	0,11%	0,17%	+0,05%	
Venta de artículos de los Parque Naturales (€)		1101,50	723,80	672€	-51,8€		

*En este punto están incluidos los visitantes al Parketxe, la Campaña Escolar y los Grupos Organizados.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Alava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 31 de 37

3.6.7. Certificación de Calidad Turística. Manual de Buenas Prácticas.

En el año 2012 se inicia la implantación del Manual de Buenas Prácticas, Sistema de Calidad Turística, cuyo objetivo principal es mejorar la gestión interna del Parketxe y dar a conocer el destino.

Para conseguir el distintivo de SICTED que requiere de una duración de 4 años (ciclos), el personal de Atención al Público del Parketxe junto con el Servicio de Vigilancia ha participado en dicho proceso, asistiendo a diversos cursos formativos y realizando diferentes evaluaciones (tanto internas como externas).

Para la revalidación del certificado del Manual de Buenas Prácticas obtenido durante el año 2018 se ha realizado una evaluación interna y otra externa. En esta última se ha conseguido la renovación de distintivo de Calidad. Se han realizado además las mejoras sugeridas en la evaluación como la colocación de colgadores en los baños públicos y la puesta a disposición de los visitantes de un lugar para la separación de residuos (plástico y papel).


Asimismo durante este ejercicio 2018, se ha continuado con la implantación del Manual de Buenas Prácticas en el uso de las TIC-s, Sistema de Calidad Turística cuyo objetivo principal es mejorar la gestión interna de los aparatos informáticos del Parketxe.

Nos encontramos actualmente en el nivel 1 Avanzado y, al igual que ocurrió en el 2017, no se ha conseguido superar el nivel objetivo (Nivel 2-avanzado). Las opciones de mejora no dependen de las actuaciones que pueda realizar el personal del Parque, es por ello que hemos solicitado en adelante no participar en el programa de Buenas Prácticas en el uso de TICs.

3.6.8. Incidencias en el Uso Público

Motivo	Descripción	Localización					Colaborador	Gravedad
		Lugar	Día	Hora	Aviso	Entorno		
Basuras y escombros	Montón de basura (Plásticos Latas..) tirado en el interior del parque	Urturi	2-ene	10:00		Roturo de Marizurieta	Servicio de Vigilancia	Alta
Auxilio a vehículos	Autobús entorcado en la orilla de la carretera	San Román	3-may	13:00	Chofer del Autobús	Carretera A-3136	Ganadero de Kintana	Baja
Uso público	Cuerdas de escalada instaladas en la bajada del Soila	Antoñana	10-jul	12:00		Soila	Servicio de Vigilancia	Alta
Basuras y escombros	Montón de basura (Plásticos Latas..)	Korres	26-jul	9:30		Orkiza	Servicio de Vigilancia	Media
Seguridad	colmena de Vespa velutina en Senda Balizada	Urturi	24-ago	12:00		Senda Marizurieta	Aviso al CECO	Alta
Basuras y escombros	Plásticos en descomposición	Urturi	24-ago	13:00		Haya Alta	Servicio de Vigilancia	Media
Auxilio a visitantes	Ayudar a incorporarse y dar cuidados a dos mujeres caídas en el suelo	Apellániz	27-ago	11:00		El Kazarro	Servicio de Vigilancia	Alta
Auxilio a visitantes	Ciclista herido trasladado a casa	Markinez	6-sep	12:00		Paso de Markinez	Servicio de Vigilancia	Media
Seguridad	Se detecta colmena de Vespa velutina en de Senda Balizada	San Román	12-nov	10:00	Apicultora de San Román	Senda Renabar	Aviso al CECO	Alta
Seguridad	Se detecta colmena de Vespa velutina en Senda Balizada	Kintana	20-nov	16:00	Vecino de Maeztu	Senda Arrieros	Aviso el CECO	Alta
Auxilio a vehículos de visitantes	Rescatar camión entorcado en el monte	Korres	20-nov	11:30	Euria. S.L	Artadoia	Servicio de Vigilancia	Baja
Seguridad vial	Yegua suelta en la carretera	Korres	31-dic	13:00		Carretera A-4124	Dueño de la Yegua	Media

Cabe destacar también que en 2018 se han encontrado 8 perros perdidos en el interior del Parque Natural.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 33 de 37

3.7. EDUCACIÓN AMBIENTAL


3.7.1. Programa de Sensibilización / Interpretación Ambiental

En el Parque Natural de Izki se lleva a cabo un Programa de Sensibilización/Interpretación Ambiental, con el objetivo de dar a conocer los valores del Parque, así como la necesidad de conservarlos:

PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN/INTERPRETACIÓN AMBIENTAL			
Denominación	Descripción del Programa	Dirigido a	Época del año
Campaña Escolar	Itinerarios. Se dispone de un material didáctico propio. La concertación se hace vía telefónica, correo o personalmente y una semana antes se reconfirma la visita.	Centros escolares (E.I., E.P.O., E.S.O. Bachiller, FP-s y Universidad) y otros grupos afines.	Octubre-junio
Grupo organizado	Recorridos variados adaptados a las necesidades del grupo (la concertación se hace vía telefónica, correo o personalmente)	Grupos de Centros Educativos (C.E.), Grupos de Jubilados (G.J.), Grupos de Montaña (G.M.), Agrupaciones de Tiempo Libre (T.L.), Otras Tipologías (OT.).	Todo el año

Afluencia registrada:

PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN/INTERPRETACIÓN AMBIENTAL								
Denominación	Nº Personas	Nº Grupos	Tipología del grupo		Procedencia		Idioma	
<u>Campaña Escolar</u>	1.472	31	E.P.O.	71%	Álava	90%	Eusk.	64%
			E.S.O.	3%	Bizkaia	-		
			Bachillerato	-	Gipuzkoa	-	Mixto	3%
			Otros (FP., E.P.A., C.I.P.)	10%	Otras CC.AA.	10%	Cast.	33%
			Universidad	6%	Otros Estados	-		
			Infantil	10%				

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES				Edición: nº 2	
					Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	
				Página 34 de 37		

Grupo organizado	665	24	C.E.	4%	Álava	70%	Eusk.	4%
			G.J.	4%	Bizkaia	13%		
			G.M.	21%	Gipuzkoa	-	Mixto	8%
			T.L.	4%	Otras CC.AA.	17%	Cast.	88%
			OT.	67%	Otros Estados	-		


Datos referidos al año natural (del 1 de enero al 31 de diciembre)

3.7.2. Actividades de Extensión y Dinamización Cultural

En el Parque Natural de Izki se lleva a cabo un Programa de Extensión y Dinamización Cultural, con el objetivo de dar a conocer los valores del Parque, así como la necesidad de conservarlos.


Este año se han comenzado a colaborar con la asociación “La otra Mitad” encargada del Observatorio Astronómico de Izki, inaugurado a finales del 2017. Esta asociación tiene un convenio con DFA para la realización de actividades de divulgación. Esto ha supuesto un aumento considerable de la afluencia registrada en las Actividades de extensión.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y DINAMIZACIÓN CULTURAL			
Denominación	Descripción de la actividad	Dirigido a	Época del año
Actividades de Extensión	Actividades varias (Visitas guiadas, talleres, marchas, itinerarios de montaña...)	Todos los públicos.	Días específicos del año
Campañas de Sensibilización	Exposiciones, trípticos y/o paneles informativos, ...	Todos los públicos.	Temporadas concretas

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018		Página 35 de 37

Afluencia registrada y valoración:

Denominación	Nº Pers.	Descripción	Valoración	Observaciones	Idioma
“Observación solar” 7-abril	76	Actividad programada con el Observatorio Astronómico de Izki. Como el tiempo no acompañó, se realizó una charla en el Parketxe y una visita a las instalaciones del observatorio.	Muy buena	Duración de la actividad de unas 4 horas.	Cast/Eusk
”Ruta interpretativa por el barranco de Korres” 27-mayo	17	Javier López de Luzuriaga guió a los participantes por un itinerario interpretativo en el barranco de Korres. Se dieron a conocer tanto la biología de las aves rupícolas que habitan en Izki como otros elementos interesantes del paisaje.	Muy buena	Duración de 3 horas y media.	Castellano.
“Introducción a la fotografía de naturaleza” 9-junio	9	El fotógrafo Roberto González (NORTHIDES) impartió un curso rápido de iniciación a la fotografía de naturaleza que consistió en una parte teórica en el Parketxe y un pequeño recorrido exterior.	Regular	Parte teórica excesivamente técnica y muy larga, por lo que casi no dispusieron de tiempo para la parte práctica.	Castellano
”En busca de la mariposa Apollo” 24-junio	10	Actividad llevada a cabo por Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio ZERYNTHIA. Consistió en una charla y un recorrido desde el pueblo Apellániz para buscar la mariposa <i>Parnassius apollo</i> .	Muy buena	Duración de unas 4 horas. No se encontraron individuos de la especie.	Castellano
“Eclipse total de Luna” 27-julio	500	Actividad programada con el Observatorio Astronómico de Izki. Consistió en la observación del eclipse lunar total a simple vista y observación del cielo con telescopios. Se habilitó un microbús para trasladar a la gente desde el Area Recreativa hasta el punto de observación.	Muy buena	Duración de unas 5 horas. Pese a que estaba nublado hubo una extraordinaria afluencia.	Cast/Eusk

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES		Edición: nº 2
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018		Fecha: 11-02-19
			Página 36 de 37


“Lluvia de estrellas de las Perseidas” 11-agosto	200	Observación de “lluvia de estrellas” o “lágrimas de San Lorenzo”, a simple vista y con la ayuda de los telescopios del Observatorio de Izki, en el Área Recreativa de Korres.	Muy buena	Duración de unas 5 horas. Los participantes pudieron disfrutar de chocolate caliente.	Cast/ Eusk
“Visita al castro de Las Trincheras de los Moros” 9-septiembre	26	De la mano de Javier Ajamil (Ondare Babesa) se llevó a cabo un recorrido de unos 6 km en el que se visitó el castro de San Román de Campezo, ubicado en las cercanías de La Muela.	Muy buena	Duración de 4 horas	Castellano
“Día de las comunidades pastoriles de Izki” 29-septiembre	100	Se acudió a la localidad de Urarte, donde después de la recepción- café y una breve charla sobre la toponimia de la zona se visitó la cueva artificial de “La Lucia”.	Muy buena	Duración de unas 5 horas	Castellano
“Observación solar” 20-octubre	-	La actividad tuvo que ser suspendida, debido a la climatología adversa.	-	-	-
“ Ekopaseos” 28-oct	-	La actividad tuvo que ser suspendida, debido a la climatología adversa.	-	-	-
“Curso de castañicultura” 27-oct	12	Dentro del programa de “La fiesta de la castaña en Izki” , se llevó un curso sobre el cultivo del castaño impartido en el Parketxe por el experto Efrén Martin.	Muy buena	Duración de 4 horas	Castellano
“La trufa en la montaña alavesa” 2-diciembre	20	Pequeña charla y degustación del producto en el parketxe. Después se llevó a cabo una demostración de la “caza de trufa” con perros en el Área recreativa.	Muy buena	Duración de 4 horas	Castellano

Por otro lado, este año también se ha comenzado a realizar actividades de extensión y dinamización dirigidas exclusivamente a la población local a través de las AMPAS de los colegios de Maeztu y Kanpezu y se especifican a continuación:

Denominación	N	Descripción	Valoración	Observaciones	Idioma
”Creación de un oasis de mariposas” 6-mayo	37	Actividad dirigida por la Asociación Española para la Conservación de las Mariposas y su Medio ZERYNTHIA. Tras una charla en el Parketxe se llevó a cabo una plantación cerca del Área Recreativa para crear un oasis de mariposas	Muy buena	Actividad dirigida a las AMPAS de Maeztu y Kanpezu.	Castellano
”Observación del cielo nocturno” 9-junio	40	Actividad guiada por la Asociación “la otra Mitad”. Consistió en una observación nocturna a simple vista y con ayuda de telescopios de las constelaciones y de los principales objetos de primavera y verano (cúmulos de estrellas, nebulosas, etc.). Se observaron también los planetas Júpiter y Saturno.	Muy buena	Actividad dirigida a las AMPAS de Maeztu.	Cast/ Eusk
”Observación del cielo nocturno” 29-septiembre	35	Actividad guiada por la Asociación “la otra Mitad”. Consistió en una observación nocturna a simple vista y con ayuda de telescopios de las constelaciones y de los principales objetos del cielo de verano (cúmulos de estrellas, nebulosas, etc).	Muy buena	Dirigida a las familias del AMPA del colegio de Kanpezu.	Cast/eusk


Además, en el marco de la colaboración con entidades de investigación, en marzo de 2018 se colaboró en la realización de una jornada técnica dirigida a especialistas en anfibios y reptiles, cuyos datos se detallan a continuación:

Denominación	Nº Pers.	Descripción	Valoración	Observaciones
Encuentro de coordinadores del programa SARE (Seguimiento de Anfibios y Reptiles de España) 17-18 marzo	25	Jornadas técnicas promovidas por la Asociación Herpetológica Española y la Sociedad de Ciencias Aranzadi para poner en común el conocimiento adquirido en la toma de datos a largo plazo sobre anfibios y reptiles y su aplicación en la gestión y conservación de especies y espacios. El domingo se realizó una salida de campo por Izki.	Muy buena	Actividad dirigida a naturalistas, técnicos/as, biólogos/as y gestores en el seguimiento a largo plazo de las poblaciones de anfibios y reptiles

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 38 de 37

Durante el 2018 se ha habilitado un sistema de railes que ha permitido habilitar las paredes del pasillo y sala de la naturaleza del Parketxe como zona de exposiciones. A continuación se recogen las exposiciones temporales acogidas en el Parketxe durante este año:

<u>CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN</u>			
Titulo	Fecha	Descripción	Valoración
Arboles/Zuhaitzak	29 de mayo-30 de agosto	Exposición del fotógrafo local Raúl Martínez de Rituerto. Colección de 30 fotografías artísticas en blanco y negro de robles, castaños y hayas desprovistos de hojas. Idioma: Bilingüe	Positiva
Zientzia irudikatzen /Retratando la ciencia Natura idudikatzen/ Ilustrando la Naturaleza	30 de agosto- 10 de octubre	Exposición del título propio de Ilustración Científica de la UPV/EHU "Ilustrando la Naturaleza" : Ilustración naturalista mediante técnicas tradicionales. "Retratando Ciencia" : Desde la genética a la paleontología pasando por la medicina. Idioma: Bilingüe	Positiva
Murciélagos/ Saguzarrak	10 de octubre-31 de diciembre	Exposición sobre la biología y amenazas de los murciélagos en general y de los murciélagos forestales en particular. Forma parte de las exposiciones propias que tiene Parketxe en depósito. Idioma: Bilingüe	Positiva

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 39 de 37

3.8. DESARROLLO LOCAL


El Parque Natural contribuye desde el Parque, en la medida de sus posibilidades, a la diversificación de la economía de su entorno inmediato, favoreciendo el desarrollo de actividades económicas compatibles con los objetivos del espacio Natural protegido.

En cuanto a la **venta de productos locales**, desde el 2013 se dispone de productos a la venta en el Parketxe de Korres. El producto más demandado ha sido la miel aunque también se ha promocionado la venta de patata, queso, morcilla, aceite trufado, vino blanco, y legumbres. En 2018 la venta ha disminuido en comparación con años anteriores, alcanzando un importe de **578,77 €**. Una de las razones puede ser que gran parte del año no se ha dispuesto de miel para la venta debido a una baja producción.

Para la promoción del **turismo**, el Parque Natural participa en las mesas de turismo comarcales. Dentro del producto de turismo de Naturaleza Birding Euskadi, el personal del Parque ha colaborado en la toma de datos sobre los visitantes que demandan información sobre el producto y también con varias de las empresas que en están adheridas a la marca Birding Euskadi. Esta colaboración ha consistido sobre todo en el asesoramiento sobre la ubicación de los hides para la observación y fotografía de aves, así como en informar de las novedades que se dan sobre las diferentes especies de su interés (territorios, entrada de especies no habituales, migración...).

Para favorecer la viabilidad económica de las explotaciones ganaderas de tipo profesional, la sanidad de la cabaña y la ganadería extensiva ordenada frente a la intensiva, el Decreto de declaración de Parque Natural de Izki establece una serie de zonas de potenciación ganadera para las que el Plan Rector de Uso y Gestión establece regulaciones y actuaciones.

Existe además un conjunto de Compensaciones por limitaciones y usos, por el cual se compensa a las Juntas Administrativas con terrenos en zonas de Reserva Integral.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 40 de 37

3.9. EDIFICACIONES E INFRAESTRUCTURAS


Una de las acciones previstas del PRUG es “Conservar y mejorar la red viaria actual del ENP, incluidas las cunetas y pasos de agua, de forma que permita, durante el mayor periodo de tiempo y en las mejores condiciones posibles, el tránsito de los vehículos autorizados y de vigilancia”. En la siguiente tabla se sintetiza la información referida a la mayor parte de las obras y actuaciones llevadas a cabo este año en el Parque Natural:

Tipo de obra	Colaboración	Empresa	Localización
Acondicionamiento acceso Área recreativa de Korres	Financiación y Control	Guinaldura	Korres
Arreglo del camino de la “Pasada de en medio”	Cofinanciación y Control	Excavaciones Mendiola	Apellaniz
Reparación Camino de Arizulo	Cofinanciación	JJAA Urturi	Urturi

Para disfrute de los visitantes, el Parque dispone de una serie de infraestructuras que el personal del Parque revisa de manera prácticamente continua, tomando nota de las deficiencias y deterioros que observa, para repararlos cuando es posible con los medios que cuenta, o ponerlos en conocimiento de la Dirección del Parque para que pueda encargar a una empresa experta las labores correspondientes. Entre este mobiliario e infraestructuras se encuentra, además del Parketxe, la red de sendas, señalética informativa, señalética de restricción de vehículos a motor, señalética de bienvenida al Parque, vallados de las diferentes reservas y el Área Recreativa.

Desde Septiembre de 2013, a petición de la coordinación de la DFA, se lleva a cabo un nuevo sistema de revisión de sendas, con motivo de la implantación de Sistemas de Calidad. Se trata de realizar de forma más exhaustiva la revisión de señales que se llevaba a cabo con anterioridad, anotando cualquier anomalía o requerimiento detectado.

Destacar en este apartado que desde el mes de septiembre de 2017, el Área Recreativa no contó con suministro de agua debido a una fuga, que se detectó y subsanó a mediados de marzo en el tramo que se encuentra desde el pueblo de Korres hasta el Área Recreativa en la red de abastecimiento. Debido a ello, los aseos públicos y las fuentes se mantuvieron cerrados. Una vez subsanado este problema, se

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 41 de 37

abrió el paso de agua para abastecer al Área Recreativa y se detectó otra fuga de agua en la tubería de la llave de paso del agua de los baños, por lo que se procedió a cerrar el agua de los baños y estos, pudiendo contar con agua solamente las fuentes del Área Recreativa. Por lo tanto, las fuentes del Área Recreativa han estado sin agua medio año y los baños del Área Recreativa un año entero.


Además se han realizado un conjunto de acciones de mantenimiento y caminos del Parque Natural. El conjunto de actuaciones suman 35 hitos, que se resumen de la siguiente forma:

- Corta y retirada de árboles caídos: 16 actuaciones.
- Siegas y desbroces: 9 actuaciones.
- Reposición y arreglo de señalética: 7 actuaciones.
- Pequeños arreglos en caminos y pistas: 3 actuaciones.

Mantenimiento y mejora de infraestructuras en el Parketxe

A continuación se detallan las actuaciones de mantenimiento llevadas a cabo en 2018, en el Parketxe.

Actuación	Tipo de obra	Lugar	Empresa	Fecha
Mejoras en las instalaciones	Se realiza una limpieza e imprimación del suelo del Parketxe	Parketxe	ETXAJAUN XXI	17 de enero-30 de enero
	Se pinta la oficina principal	Oficina	Arquitectura DFA	7 de marzo
	Se acondiciona con mobiliario la oficina técnica	Oficina técnica	Arquitectura DFA	13 de marzo 10 de abril
Mantenimiento observatorio	Arreglan el sistema que permite apagar las farolas del pueblo que afectan al observatorio astronómico	Exteriores	Mantenimiento DFA	5 de abril
Mejoras exposición	Cambio del instalación led zona Agua	Parketxe	SAP	22 de marzo
	Colocación de rieles en la pared para colgar exposiciones temporales.	Aula naturaleza y pasillo	Carpintero de Apellániz Mantenimiento DFA	26 de abril 11 de mayo
	Cambio de la iluminación del pasillo para las exposiciones.	Pasillo	Mantenimiento DFA	10 de mayo
	Instalación de 5 termostatos nuevos del sistema de calefacción	Parketxe	Mantenimiento DFA	13 de noviembre
	Instalación de colgadores en los baños públicos (Mejora SICTED)	Baños públicos	Mantenimiento DFA	13 de noviembre

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 42 de 37

3.10. PARTICIPACIÓN SOCIAL


3.10.1. Patronatos

En 2018 se han celebrado dos Patronatos, el primero el día 12 de febrero, con el siguiente Orden del día:

1. Aprobación, si procede, del Acta anterior.
2. Memoria de actuaciones 2017.
3. Presupuesto 2018.
4. Otros asuntos:
 - 4.1. Estudio acebo.
 - 4.2. Estudio madera muerta.
 - 4.3. Observatorio astronómico.
 - 4.4. Calendario de eventos 2018.
5. Ruegos y preguntas.
6. Próxima reunión del Patronato.

La segunda reunión se realizó el 15 de noviembre, con el siguiente Orden del día:

1. Aprobación, si procede, del Acta anterior.
2. Estado del presupuesto 2018
3. Previsiones presupuestarias 2019.
4. Otros asuntos:
 - 4.1 – Estado de la normativa del espacio.
 - 4.2 – Propuesta de reserva apícola.
 - 4.3 – Proyectos europeos 2018-2019.
 - 4.4 – Actuaciones y proyectos realizados en 2018.
5. Campaña Red Natura 2000
6. Ruegos y preguntas.
7. Próxima reunión del Patronato.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 43 de 37


3.10.2. Convenios con centros educativos

En 2018 se ha renovado el convenio de colaboración tanto con el Centro de Formación Egibide, dentro de su Ciclo Formativo de Grado Superior de *Educación y Control Ambiental*, como con el Instituto Agrario de enseñanza Secundaria de Murgia. El Parque Natural ha acogido a dos alumnos en prácticas en primavera, uno de cada uno de los centros.

3.10.3. Ciencia ciudadana

En 2018 se ha realizado una campaña para la recogida de datos de la mariposa Apolo por parte de visitantes. Se han elaborado unos tarjetones informativos y varias salidas específicas para la búsqueda de esta especie, todo ello coordinado con la Asociación Zerynthia.


En el marco de la acción 3.1 del proyecto Habios EFA 079/15, se ha propuesto actualizar y precisar el conocimiento sobre la distribución del pico mediano (*Dendrocoptes medius*) en el País Vasco, muestreando con metodología específica masas forestales con hábitat potencial (robledales), periféricas al área de distribución conocida y/o con registros de presencia antigua o sin confirmar. Se efectuó un llamamiento a la participación de muestreadores voluntarios competentes en observación de pícidos. Se elaboró un protocolo de trabajo estandarizado, consensuado con el resto de socios de Habios implicados en la acción. Las cuadrículas seleccionadas fueron visitadas en febrero-abril de 2017 y 2018. Diecisiete observadores participaron en el trabajo de campo, prospectando en total 95 cuadrículas UTM de 1 km² y efectuando 335 estaciones de escucha. Se detectó la presencia de la especie en 29 cuadrículas, 19 de ellas con confirmación de territorialidad. Agregando la información de otros inventarios parciales recientes que aplicaron metodología específica (2012, 2015 y 2016), se planteó un modelo distributivo para el pico mediano que incluye un rango extenso y continuo en el SE de Álava, dos rangos discretos menores en Montes de Vitoria y Entzia, y otros con ocupación irregular (NE de Gipuzkoa), posiblemente condicionada por procesos de aislamiento por distancia respecto a poblaciones-fuente. El trabajo está disponible en la web del proyecto (www.habios.eu).

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 44 de 37

3.11. COMUNICACIÓN: PRENSA Y PUBLICACIONES

A continuación se dan cita las principales notas de prensa en las que ha aparecido de forma directa o indirecta el Parque Natural de Izki en 2018.

Fecha	Nota de Prensa
09/03/2018	Los parques naturales de Álava presentan su agenda para el mes de marzo con actividades de educación ambiental y una exposición de fotos
16/03/2018	Especialistas en anfibios y reptiles se dan cita este fin de semana en el Parque Natural de Izki
04/04/2018	La Diputación presenta una amplia agenda de primavera para los parques naturales de Álava
17/05/2018	La Diputación reintroduce cinco pollos de águila Bonelli en Montaña Alavesa
29/05/2018	La Diputación culmina la Red Natura 2000 de Álava con la aprobación de los planes de gestión de 29 espacios naturales protegidos
13/07/2018	La Diputación prohíbe de manera temporal el uso del fuego en el territorio
26/07/2018	El observatorio del parque natural de Izki abre al público sus telescopios para observar mañana el eclipse lunar total
28/07/2018	La Diputación difundirá los valores de la Red Natura 2000 de Álava con magia itinerante en el centro de Vitoria-Gasteiz y los pueblos
01/08/2018	La magia y la Red Natura 2000 sorprenden a los alaveses en la campaña itinerante de la Diputación
26/10/2018	Los castaños de Izki, protagonistas este fin de semana de las actividades organizadas por la Diputación en los parques naturales
28/12/2018	La Diputación difundirá los valores de la Red Natura 2000 de Álava con magia viajera en el tranvía de Vitoria-Gasteiz

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2018	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
		Página 45 de 37


PLAN DE SEGUIMIENTO

El objetivo principal del Plan de Seguimiento para los Parques Naturales de Álava es su utilidad para evaluar la gestión que se está llevando a cabo en estos Espacios Protegidos, mediante el uso de un conjunto de Indicadores. En definitiva se pretende conseguir:


- El registro continuo de la dinámica de los sistemas naturales y socioeconómicos que son objeto de gestión, que permita el análisis de las tendencias de los cambios debidos a causas naturales o antropogénicas a la vez que la mejora del conocimiento de dichos sistemas.
- La determinación de los efectos producidos en los sistemas por las gestiones llevadas a cabo y detección de efectos no deseados que permitirán mejorar la gestión y desarrollar mecanismos de alerta temprana para prevenir alteraciones o daños.
- El conocimiento del grado de cumplimiento de los objetivos marcados en cada espacio protegido.

Se han seleccionado un total de 30 indicadores, 2 para la Red de Espacios Naturales Protegidos, 6 para la Gestión, 9 para el Seguimiento Ecológico, 8 para el Uso Público, 3 para el Desarrollo Socioeconómico y 2 para la Gestión Ambiental. La relación y resultado de estos indicadores en 2018 se detalla a continuación:

AGRUPADOR	OBJETIVO (Ver 1.2)	INDICADOR	VALOR DE REFERENCIA	PERIODEICIDAD	RESULTADO 2018	
Red	B, S y E	Porcentaje de Álava que forma parte de la Red de ENP	> 25%	6 años	28,2%	↑
		Planes de Gestión en vigor	> 80 %	6 años	100%	↑
Gestión	Realizar una gestión continua de acuerdo a la normativa (B, S y E)	Grado de cumplimiento del Plan Rector de Uso y Gestión	Incremento anual del 10% de medidas ejecutadas o en ejecución	Anual	2017: 60 acciones 2018: 87 acciones Incremento 14%	↑
		Presupuesto anual del Parque Natural	Incremento o mantenimiento	Anual	Similar al del 2017	↑
	Destinar suficientes recursos para la gestión del ENP (B, S y E)	Gasto anual en acciones de conservación	> 15% del establecido en el presupuesto del Plan de gestión	Anual	No calculado	
		Recursos humanos	5 plantilla fija 5 plantilla eventual	4 años	6 plantilla fija del Servicio 5 plantilla eventual del ENP	↑
		Nº de actuaciones de formación	> 3 cursos/año	Anual	9 cursos	↑
	S5 y E2	Nº de quejas/sugerencias recibidas	Sin valor de referencia	Anual	11 quejas/referencias recibidas	
Ecológico	B1, B2 y B3	Estado de conservación de los Hábitats Objeto de Conservación	> 60% Estado de conservación favorable	6 años	35,29% estado de conservación favorable	↓
		Estado de conservación de las especies de flora y fauna Objeto de Conservación	> 60% Estado de conservación favorable	6 años	64,73% estado de conservación favorable	↑

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2018	Página 46 de 37

		Porcentaje de superficie cubierta por hábitats de interés comunitario y hábitats prioritarios.	> 75% del espacio	6 años	75,52%	↑
		Número de actuaciones de restauración	> 2 acciones anuales	Anual	3 acciones (vallados en desuso, acebos y castaños)	↑
		Calidad de las aguas superficiales	Índice Prati al menos BUENO	3 años	Antoñana: EXCELENTE Korres: EXCELENTE	↑
	S4	Impactos sobre la fauna por causas no naturales	< 25 registros anuales	Anual	Datos incompletos	
	B1 y B2	Nº de especies exóticas detectadas y actuaciones para su eliminación	Que cada especie detectada tenga una acción	Anual	4 especies detectadas (galápagos, avispa asiática y avispa del castaño) / 3 actuaciones realizadas	↓
	S7, E3 y E8	Nº de proyectos de investigación y presupuesto destinado	> 2 proyectos. Al menos 15.000 €	Anual	3 proyectos (Rhynchospora, búho real y alisedas) 19.432,60	↑
	E3 y E8	Nº de proyectos europeos en los que se participa	> 2 proyectos	3 Anual	4 (LIFE Oreka-Mendian, Poctefa Habios, LIFE Aquila y LIFE Lutreola)	↑
Uso público	E1, E2 y E7	Número de actividades de educación ambiental y participación	> 10 actividades y 250 participantes	Anual	12 actividades, 1082 participantes	↑
		Número de colegios que participan en la campaña escolar y número de alumnado	> 25 colegios y 1000 participantes	Anual	31 colegios, 1472 participantes	↑
	E2	Número de acciones de voluntariado/ciencia ciudadana y personas participantes	Al menos 2 acciones con 50 participantes	Anual	2 acciones 12 participantes	↕
	E4, E5 y E6	Afluencia de visitantes al ENP y porcentaje de visitantes al Parketxea	> 45.000 visitantes (15% al Parketxea)	Anual	45.283 visitantes (24% al Parketxea)	↑
		Resultado de las encuestas de opinión de los visitantes	> 4 sobre 5	Anual	4,66	↑
		Resultado de las reseñas de Google	> 4 sobre 5	Anual	4,6	↑
	E6	Actuaciones de mejora de accesibilidad de los equipamientos de uso público	Al menos 1 actuación anual	Anual	2 actuaciones	↑
E1, E2 y E9	Número de visitas a la página web del ENP	> 10.000 visitas	Anual	19.125 visitas	↑	
Socioeconómico	S2 y S5	Número de explotaciones ganaderas en el área de influencia	> 80 explotaciones. Mantener con respecto a censo anterior	10 años (censo agrario)	(2009) 77 explotaciones. Descenso de un 21,43% con respecto a 1999	↓
		Número de explotaciones apícolas en el área de influencia	> 10 explotaciones. Mantener con respecto a censo anterior	10 años (censo agrario)	(2009) 4 explotaciones. Descenso de un 66,67% con respecto a 1999	↓
	S3 y S7	Número de establecimientos hoteleros en el área de influencia	> 5 establecimientos	6 años	5 establecimientos	↕
Gestión ambiental	S1	Consumo energético del Parketxea (kw/año)	< 50.000 kw	3 años	56.238,00kw	↓
		Consumo de agua entre los visitantes al Parketxea	Sin dato de referencia	3 años	No calculado	

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2018	Página 47 de 37


ANEXO I. DATOS DE MARTIODA Y MORTALIDA NO NATURAL 2018

Se recogen a continuación el conjunto registros de todas las especies ingresadas en el Centro de Recuperación de fauna Silvestre de Martioda procedentes del Espacio Natural Protegido Izki y un buffer de influencia de unos 3 kilómetros. Sólo se muestran aquellos ejemplares que tras su ingreso han vuelto a ser liberados al medio.

ESPECIE	FECHA	LUGAR	CATALOGADO	CAUSA INGRESO
Cáрабо común	12/02/2018	Bernedo	NO	GOLPE INDETERMINADO
Buitre leonado	24/04/2018	Musitu	SI	ENFERMEDAD NATURAL
Tejón euroasiático	21/11/2018	Korres	NO	ENFERMEDAD NATURAL
Golondrina común	02/07/2018	Antoñana	NO	PREDACIÓN
Gorrión común	01/09/2018	Antoñana	NO	PREDACIÓN

A continuación, aparecen aquellos registros de fauna silvestre relacionados con mortandad no natural del Espacio Natural Protegido Izki y un buffer de influencia de unos 3 kilómetros. Los datos pertenecen a diferentes fuentes, que se muestran en la primera de las columnas. Faltan por incorporar los datos del Servicio de Carreteras de DFA y de la Consejería de Interior de Gobierno vasco, que en el momento de realizar la memoria no estaban disponibles.

ORIGEN	ESPECIE	FECHA	LUGAR	CAT..	CAUSA MUERTE
MARTIODA	Castor europeo	07/03/2018	A-132 (PK 29)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
MARTIODA	Visón europeo	29/08/2018	A-132 (Maeztu puente)	SI	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
MARTIODA	Busardo ratonero	22/02/2018	A-132 (PK 33)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
MARTIODA	Lechuza común	06/03/2018	A-132 (PK 40)	NO	DESCONOCIDO
MARTIODA	Castor europeo	09/03/2018	A-132 (PK 36)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
MARTIODA	Gineta	09/03/2018	Antoñana.(Palomar)	NO	TRAMPEO
MARTIODA	Nutria euroasiática	14/07/2018	A-132 (Puente Orbiso)	SI	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
MARTIODA	Busardo ratonero	06/02/2018	Golf Urturi (Hoyo 18)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
MARTIODA	Buitre leonado	09/04/2018	Línea eléctrica Antoñana-Peñacerrada (Quintana)	SI	ELECTROCUCIÓN
MARTIODA	Garduña	24/04/2018	Urarte	NO	ELECTROCUCIÓN
MARTIODA	Búho real	19/10/2018	Bernedo	SI	ELECTROCUCIÓN
MARTIODA	Pito real	11/10/2018	Urturi	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Tejón euroasiático	05/06/2018	Urarte	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Topo común	10/07/2018	San Román de Campezo (Muela)	NO	DESCONOCIDO
IZKI	Busardo ratonero	13/03/2018	Arluzea	NO	DESCONOCIDO

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018		Página 48 de 37

IZKI	Culebra de collar	29/04/2018	Senda Larrabilla	NO	GOLPE INDETERMINADO
IZKI	Arrendajo	14/08/2018	A-132 (PK 27)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Tejón euroasiático	17/09/2018	A-4123	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Zorro	16/12/2018	A-4142	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO

De las dos aves muertas por electrocución (Buitre leonado – 09/04/2018 y Búho real – 19/10/2018) se ha realizado un requerimiento de mejora medioambiental de tendido eléctrico a Iberdrola. De momento, se ha recibido respuesta para el segundo caso donde las medidas correctivas a realizar en tres apoyos (donde se ha detectado el animal y otros dos contiguos) son:

- Cambiar la cruceta existente por cruceta tubular avifauna CBTA-C2-1500.
- Colocar aisladores tipo avifauna (bastón).
- Forrado de puentes tres fases y las grapas.


ANEXO II. DATOS CINEGÉTICOS

Se recogen a continuación el conjunto de txartelas de tránsito utilizadas para fines cinegéticos en el interior del Parque Natural de Izki:

COTO	SOCIOS	MODALIDADES				TOTAL
		JABALÍ		CORZO	CHOZA PALOMERA	
		RESPONSABLES	VEHÍCULOS EN TRÁNSITO			
SAN MIGUEL	39	0	17	9	32	97
BEOLAR	31	0	14	6	40	91
OKON	61	2	5	12	14	94
HORNILLO	230	7	28	14	132	411
VIRGALA		2	12			
KORRES		2	6			
ANTOÑANA		2	8			
ROITEGI		1	2			
TOTAL	361	9	64	41	218	693

La siguiente tabla contiene la información relativa a los datos de batidas de jabalí para la totalidad de la superficie de los cotos 10165, 10148 y 10167, parte de los cuales se encuentran en el interior del Parque Natural. Los datos pertenecen al periodo comprendido entre el 01 de enero de 2018 y el 31 de diciembre de 2018, es decir, la segunda mitad de la temporada de caza 2017-2018 y la primera parte de la temporada de caza 2018-2019.

	Batidas autorizadas	Batidas rechazadas	Jabalíes levantados		Jabalíes captutados	
			Joven	Adultos	Macho	Hembra
10.165	25	20	63	92	35	34
			155		69	
10.148	22	13	48	85	13	12
			133		25	
10.167	29	27	258	214	87	81
		(74 manchas)	472		168	
			760		262	

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2018	Página 50 de 37

ANEXO III. AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS 2018

	IZKI
Tránsito para estudios, muestreos, anillamientos...	17
Aprovechamientos forestales	---
Marchas, BTT, actividades deportivas, particulares...	28
Obras, reformas, líneas eléctricas, señalizaciones....	---
Denuncias	7
Txartelas (salvo cinegéticas: Ver Anexo II)	10

Infracciones administrativas 2018

Nº	FECHA	INFRACCIÓN	HECHOS
1	13/10	75.2.a)	Aparcamiento indebido
2	26/10	75.3.c)	Circulación sin autorización
3	28/11	75.2.a)	Aparcamiento indebido
4	11/11	75.2.a)	Aparcamiento indebido
5	10/11	75.2.a)	Aparcamiento indebido
6	11/11	75.2.a)	Aparcamiento indebido
7	09/11	75.2.a)	Aparcamiento indebido