

2019

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 – 2019	Fecha: 11-02-19
		Página 2 de 53

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.....	15
E.C. ZONAS TURBOSAS	16
E.C. RÍOS Y AMBIENTES ACUÁTICOS	16
E.C. ROQUEDOS Y MEDIOS AFINES.....	18
E.C. ARENALES	19
E.C. CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN SOBRE LA BIODIVERSIDAD	19
E.C. COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONCIENCIA CIUDADANA	20
3.2. Actividad Agroganadera y Forestal	21
3.3. Actividad cinegética y piscícola	23
3.4. Protección del Patrimonio Cultural	23
3.6. Uso Público	24
3.6.1. Actuaciones de Uso Público	24
3.6.2. Datos del Parketxe	24
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	35
3.7.1. Programa de Sensibilización / Interpretación Ambiental.....	35
3.7.2. Actividades de Extensión y Dinamización Cultural	36

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Página 3 de 53

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: 40

3.8. Desarrollo local..... 41

3.9. Edificaciones e infraestructuras 42

3.10. Participación social..... 43

3.10.1. Patronatos 43

3.10.2. Convenios con centros educativos 44

3.10.3. Ciencia ciudadana 44


3.11. Comunicación: prensa y publicaciones 45

PLAN DE SEGUIMIENTO 46

ANEXO I. DATOS DE MARTIODA Y MORTALIDA NO NATURAL 2019..... 48

ANEXO II. DATOS CINEGÉTICOS..... 51

ANEXO III. AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS 2019 52

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Página 4 de 53

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 – 2019	Página 5 de 53

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 – 2019	Página 6 de 53

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 – 2019	Página 7 de 53

- **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.


 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Página 8 de 53

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 – 2019	Página 9 de 53

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.


2.2. BALANCE ECONÓMICO

CAPÍTULO 2	Presupuesto	Gasto	%
MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURAS			
Reparaciones, mantenimiento y conservación	18.000,00	18.855,55	105%
SERVICIO ATENCIÓN Y VIGILANCIA			
Gestión Integral Parque Natural de Izki	193.091,00	196.075,20	102%
ACTUACIONES DIVULGACIÓN			
Campo de Trabajo Juvenil Izki	5.000,00	2.712,47	54%
Gastos Divulgación y Edición de Material	13.000,00	7.013,12	54%
TOTAL CAPÍTULO 2	229.091,00	224.656,34	98%

CAPÍTULO 4	Presupuesto	Gasto	%
COMPENSACION LIMITACIONES DE USO			
Compensación limitaciones	7.800,00	8.160,62	105%
TOTAL CAPÍTULO 4	7.800,00	8.160,62	105%

CAPÍTULO 6	Presupuesto	Gasto	%
ESTUDIOS Y PROYECTOS			
Post LIFE+PRO-Izki	20.000,00	13.747,49	69%
Estudios de Seguimiento de Flora y Fauna	20.000,00	23.624,16	118%
INVERSIONES			
Acondicionamiento y Mantenimiento de Infraestructuras	15.000,00	13.499,40	90%
Restauración zonas degradadas	10.000,00	5.952,90	60%
TOTAL CAPÍTULO 6	65.000,00	56.823,95	87%

301.891,00	289.640,91	96%
-------------------	-------------------	------------

 <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 – 2019	Página 11 de 53

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 **29.122€**, (**10.193,75€** correspondientes a gasto imputado al Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo – Servicio de Patrimonio Natural y **18.928,25€** 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 **18.210,71€**, correspondientes a las siguientes partidas:

- Mantenimiento sistema de calefacción: **173,51€**
- Consumo de luz: **10.222,00€**
- Detección de incendios e intrusión: **800,00€**
- Servicio de limpieza: **7.015,20€**

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
3.- Realizar de un inventario del arbolado trasmochu y de otros árboles de gran porte existentes actualmente, y diseño de un programa de conservación y gestión de los mismos a largo plazo.	Se ha llevado a cabo un inventario de árboles viejos, trasmochos y otros árboles de gran porte existentes en el Parque Natural de Izki. Los ejemplares solitarios han sido inventariados individualmente, mientras que en las zonas donde existe más de un ejemplar, estos han sido clasificados en grupos. En total han sido inventariados 40 árboles viejos y 16 grupos de árboles.
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 continuado con las acciones demostrativas en la parcela de Apellaniz. Se han realizado varias charlas informativas y dos jornadas específicas sobre castañicultura.
7.- Evaluar la evolución de la masa de marojal incluida en la Reserva Integral del Parque Natural Izki.	Se ha realizado una caracterización de la masa incluida dentro de la Reserva integral siguiendo la metodología de rodales maduras establecida en el Life Red Bosques ¹ , y se ha analizado la biodiversidad asociada.

¹ <http://www.redbosques.eu/>

 <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 – 2019	Página 13 de 53


9.- Prospeccionar y estudiar el Valle de los Tejos (30TWN3932) con el fin de valorar la posibilidad de determinar la presencia del hábitat 9580* en un ambiente mediterráneo (submediterráneo / subatlántico), y potenciarla.	La UPV y el proyecto LIFE Baccata están trabajando en la caracterización y conservación del Tejo en Euskadi. La tejeda de Izki en uno de los lugares de muestreo, y ya están disponibles algunos de los trabajos realizados ² .
10.- Definir, establecer y mantener planes de vigilancia sexenales que permitan efectuar un seguimiento sistemático del estado de las poblaciones, hábitats de las especies definidas como Elemento Clave de flora forestal.	En el marco del proyecto LIFE Oreka Mendian se ha establecido un protocolo de seguimiento de <i>Narcissus psedonarcissus</i> en varias parcelas del Parque Natural de Izki para evaluar el estado de sus poblaciones y detectar posibles amenazas.
20.- Realizar censos poblacionales sexenales de los territorios de pícidos de mayor interés de conservación y posibles zonas de asentamiento en Izki.	Se ha llevado a cabo el inventario de territorios de pico mediano en 11 de las parcelas de estudio (6 tratamiento, 5 control) que se diseñaron en 2012 ³ . Por otro lado, se han localizado 8 nidos ocupados, de los cuales 18 pollos han sido anillados y se les ha tomado muestras biométricas y genéticas.
22.- Seleccionar territorios piloto de los pícidos forestales definidos como Elemento Clave, y estudio anual de los parámetros reproductores de los mismos.	
23.- En aquellas zonas definidas como subóptimas en estudios previos, que actualmente no están ocupadas por los pícidos y que cuentan con bajas densidades de robles caducifolios, hayas o chopos, se realizarán clareos selectivos de arbolado joven y desbroces de matorral.	Siguiendo los criterios del Plan gestión forestal se han señalado para los pertinentes trabajos selvícolas 44,69ha de monte en Korres, 44ha en Markinez y se han contratado para su señalamiento varias parcelas en Quintana y Apellaniz.
25.- Realizar censos poblacionales sexenales de las especies de quirópteros forestales de interés de conservación.	Se ha realizado un estudio sobre la actividad de los quirópteros en las masas de agua de Izki. Se han detectado al menos 13 especies, con un mayor en general en el caso de las charcas más grandes y más antiguas ⁴ .
27.- Crear un registro de refugios naturales de las especies de quirópteros forestales en el ámbito del Espacio Natural Protegido Izki. En este registro se incluirá una evaluación y valoración de las posibles actuaciones a realizar en ellos (adecuación de zonas de alimentación y/o de las balsas, etc.).	Se ha creado un protocolo para el seguimiento de refugios naturales de quirópteros forestales siguiendo la metodología Bat Tree Habitat Key ⁵ . Se han buscado refugios en una veintena de árboles potenciales.
28.- Instalar refugios artificiales y seguimiento de los mismos en áreas no colonizadas actualmente por los principales quirópteros forestales.	En otoño de 2019 se han revisado 108 cajas-refugio (90 de las que ya estaban colocadas y 18 de corcho colocadas en 2018). La tasa de ocupación es del 51% (sin contar las cajas de corcho que se van a retirar en 2020), y son utilizadas por 4 especies diferentes.
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 61 cajas-refugio instaladas en 2009. En 2019 se han detectado 12 adultos.
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	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

² Jauregi, A., 2018. Hagin (*Taxus baccata* L.) populazioen egitura demografikoa Euskal Autonomia Erkidegoan. UPV-EHU. Zientzia eta Teknologia Fakultatea. Gradu Amaierako Lana.

³ Robles, H. y Ciudad, C., 2019. Seguimiento temporal de la abundancia de territorios de pico mediano en el Parque Natural de Izki. Proyecto Poctefa Habios. Diputación Foral de Álava.

⁴ Goiti, U., 2019. Actividad de quirópteros en masas de agua en la zona de especial conservación de Izki. UPV-EHU.

⁵ <http://battreehabitatkey.co.uk/>


 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Página 14 de 53

Actuaciones encaminado a mejorar el estado de conservación de los mismos.	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.

En cuanto a incidentes, el 13 de agosto, se localiza un nido de *Vespa velutina* en el jardín de un particular en Korres, poniéndose en marcha el protocolo de actuación en estos casos.

El 27 de agosto se detecta una vaca en el interior del vallado de regeneración de “Las Yecas”, en la localidad de Maeztu. Por último, el 23 de octubre de 2019 se localizan cinco vacas en el interior de la Reserva Integral, se procede a avisar a su dueño para su retirada.

 <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 – 2019	Página 15 de 53


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 2019 se realiza un seguimiento de 3 parcelas 6210 (en Korres, Apellaniz y Urturi) por parte del personal del espacio para determinar la riqueza específica de orquídeas. En abril-junio se han realizado 3 visitas. En el mes de octubre se hace una visita a cada parcela para localizar la orquídea <i>Spiranthes aestivalis</i> , la cual es localizada en Apellániz y Korres. Los resultados han permitido establecer la presencia del subtipo 6210 prioritario. Todas las citas recogidas se han incorporado a la plataforma de Ciencia ciudadana Natusfera ⁶ .
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*.	Durante la realización de la acción 34, no se han detectado impactos notables entre la reproducción de orquídeas y el hábitat 6210*, por lo que no se proponen a priori zonas acotadas.
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.	

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 web⁷.

⁶ <https://natusfera.gbif.es/>

⁷ 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 – 2019	Página 16 de 53

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 2019 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> . Actualmente se dispone de 1356 semillas en el Banco de germoplasma de Euskadi.
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 2019 se ha realizado un refuerzo poblacional con 12 ejemplares producidos (por primera vez) a partir de semilla.

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.
67.- Seleccionar varias poblaciones piloto de alguna de las especies de flora de charcas temporales para su seguimiento anual.	
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 2019 se continúa con el seguimiento de galápagos americanos. En agosto un particular lleva un ejemplar a Martioda, y en septiembre se localiza 1 ejemplar asoleándose en el Espinal.

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 desarrollado un método de detección de la especie mediante ADN ambiental. Se han muestreado varios lugares en el interior del Parque Natural (Fuente Honda, Dehesa de Quintana y Raso de los espinos) y los resultados estarán disponibles en abril de 2020.
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 trapeo anual en vivo.	En el marco del Life Lutreola ⁸ 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 2019 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 trapeo anual en vivo de la especie exótica invasora.	


De enero a abril se realiza un seguimiento de la reproducción de rana ágil en las charcas construidas en el marco del proyecto LIFE+ Pro-Izki, detectándose en 2019 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 Ornitho⁹.

Como novedad este año, se colabora en enero con la SEO-Bird-Life en el censo coordinado de aves acuáticas invernantes, en las balsas del Espinal y Las Rozas.

⁸ <http://lifelutreolaspain.com/en>

⁹ <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 – 2019	Página 18 de 53

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 seguimiento de la colonia de buitre leonado del Soila-La Muela-Peña del Castillo. Las 19 parejas detectadas han sacado un pollo cada una. En cuanto al águila real, en 2019 se certificó la cría de la pareja de Arluzea, que no sacaron adelante al único pollo nacido en el nido.
90.- Desarrollo de un censo específico de la población de águila real en el espacio que persiga esencialmente los datos sobre su reproducción.	
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.	
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.
97.- Se realizarán censos poblacionales sexenales de las especies de quirópteros cavernícolas y antropófilos de interés de conservación.	La UPV, en colaboración con Gobierno Vasco, realiza un seguimiento periódico de las principales colonias de quirópteros cavernícolas, entre las que se encuentra la del Portillo del Gesal, en las inmediaciones de Izki. Aquí se realiza un monitorio anual de la colonia de murciélago de cueva y de murciélago ratonero grande.
98.- Monitoreo anual de colonias piloto de las principales especies de quirópteros cavernícolas y antropófilos en el Espacio Natural Protegido Izki.	

Dentro del proyecto Life Aquila¹⁰ 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.

¹⁰ <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 – 2019	Página 19 de 53

E.C. ARENALES

Medida	Estado
<p>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.</p> <p>103.- Elaborar un protocolo de reproducción en vivero mediante recolección de germoplasma y obtención de nuevos individuos que puedan participar en un reforzamiento poblacional.</p>	<p>Se han mantenido el vallado perimetral de <i>Halimium lasianthum</i> y el programa de conservación exsitu. Actualmente se dispone de 3700 semillas almacenadas.</p>

E.C. CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN SOBRE LA BIODIVERSIDAD

Medida	Estado
<p>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>	<p>En 2019 el personal de Parques Naturales realizó los siguientes cursos y acudió a los siguientes congresos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Foro de ecoturismo: 30 enero- 1 febrero. - Congreso ornitología: 22-24 febrero. - Curso Tendidos eléctricos y aves (nivel avanzado): abril. - Jornadas técnicas Gestión de áreas sensibles para la reproducción de aves necrófagas: 11 de septiembre. - Congreso Mortalidad de fauna en vías de transporte: 24-25 octubre. - Curso Servicios de los ecosistemas: noviembre.
<p>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.</p>	<p>El informe anual sobre mortalidad no natural de Izki se encuentra en el Anexo I de la presente memoria.</p>
<p>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.</p>	<p>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.</p>

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2019	Página 20 de 53

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.	Se ha diseñado una nueva web sobre el parque natural www.izkiparkea.eus que estará disponible en 2020 y donde están disponibles los trabajos y proyectos desarrollados por DFA.

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
Rana bermeja	8 enero	Senda Arrieros	Primeras puestas
Rana ágil	21 enero	Senda Arrieros	Primeras puestas
Gavilán común	27 enero	Apellániz	1 individuo
Picamaderos negro	31 enero	Arizulo	1 individuo
Grulla común	18 febrero	Korres	Bando en paso
Águila real	25 febrero	Bujanda	2 individuos
Alimoche común	11 marzo 25 marzo	La Muela	Cópula
Salamandra común	12 marzo	Arroyo los Ríos	Larvas
Culebrera europea	18 marzo	Maeztu	1 individuo
Aguililla calzada	21 marzo	Korres	Los primeros individuos
Golondrina común	21 marzo	Korres	Los primeros individuos
Cuco común	28 marzo	Urturi San Román	Primer canto
Gato montés	2 julio	Senda Bujanda	1 individuo
Aguilucho lagunero occidental	3 octubre	Pastizales de Quintana	Hembra en vuelo

Gato montés	13 noviembre	Korres	Pareja
Cormorán grande	14 noviembre	Balsa El Espinal, Urturi	21 individuos
Gato montés	20 noviembre	Dehesa de Maeztu	1 individuo
Azor común	6 diciembre	Senda Ullibarri, Korres	Pareja cortejándose
Aguilucho lagunero occidental	7 diciembre	San Román de Campezo	1 individuo en vuelo
Águila real	18 diciembre	Arluzea	Pareja en vuelos nupciales

Todas las citas se han introducido en la plataforma de Ciencia ciudadana Ornitho¹¹.

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
Retirar las estructuras ganaderas en desuso (Vallados, mangas, etc.)	Durante los meses de enero y febrero se ha continuado con la retirada 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 2019:

Junta Administrativa	Lugar
Apellániz	Pieza Arregi- Iputika
Markinez	Pastor eléctrico de Galbaniturri
Vírgala Mayor	Basabea
Urturi	Marizurieta

¹¹ <https://www.ornitho.eus/>

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Página 22 de 53

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
Desbroces	Financiación (LIFE Oreka mendian) y Control	Servicio de Montes DFA	Quintana	Enero
Desbroces	Control	Junta Administrativa de Markinez	Parcelarias de Markinez	Mayo
Reparación de cierre	Financiación y Control	Euria S.L	Reserva Integral	12 de Noviembre

Además, el Servicio de Montes realiza un conjunto de acciones forestales dentro del espacio. En la siguiente tabla se resumen las más importantes de 2019:

Tipo de actuación	Colaboración	Localización	Fecha
* Retirada de vallado	Control	Plantación de Abeto Douglas, Roturo Usasolo	Marzo
Saca de madera	Control	Plantación Pino Silvestre, Roturo de Korres	Septiembre, Octubre

* LIFE OREKA MENDIAN

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Página 23 de 53

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 2019 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

Dentro de la actividad cinegética se han detectado **1.690 vehículos autorizados**, siendo enero, noviembre y diciembre los meses con mayor afluencia, detectándose **342, 444 y 385** vehículos respectivamente.

Durante este año 2019 se han repartido un total de 369 tarjetas para aparcamiento a todos los socios de los cotos, además de 301 específicas de cada modalidad de caza.

3.4. PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL

Medida	Estado
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 ha continuado en 2019 con el 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.
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 2019 se ha continuado con la colaboración con el Departamento de Competitividad de Basquetour para elaborar protocolos de trabajo afines a la Norma 187002.

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 **12.572** visitantes, de los cuales **9.510** han sido visitantes particulares, distribuidos en 3.168 grupos de personas, y de

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Página 25 de 53

estos grupos el 100 % realizaron consultas al Servicio de Atención al Público y al Servicio de Vigilancia. La afluencia media ha resultado ser de 10,5 personas al día.

De los **12.572** visitantes, **3.062** (24,3 %) 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 2019 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
		8 pers/día (19,8%)

Tipo de jornada*	Festivo	Laboral
		60,5 pers/día (74,5%)

Según calendario	Verano	Invierno
		36,7 pers/día (57%)

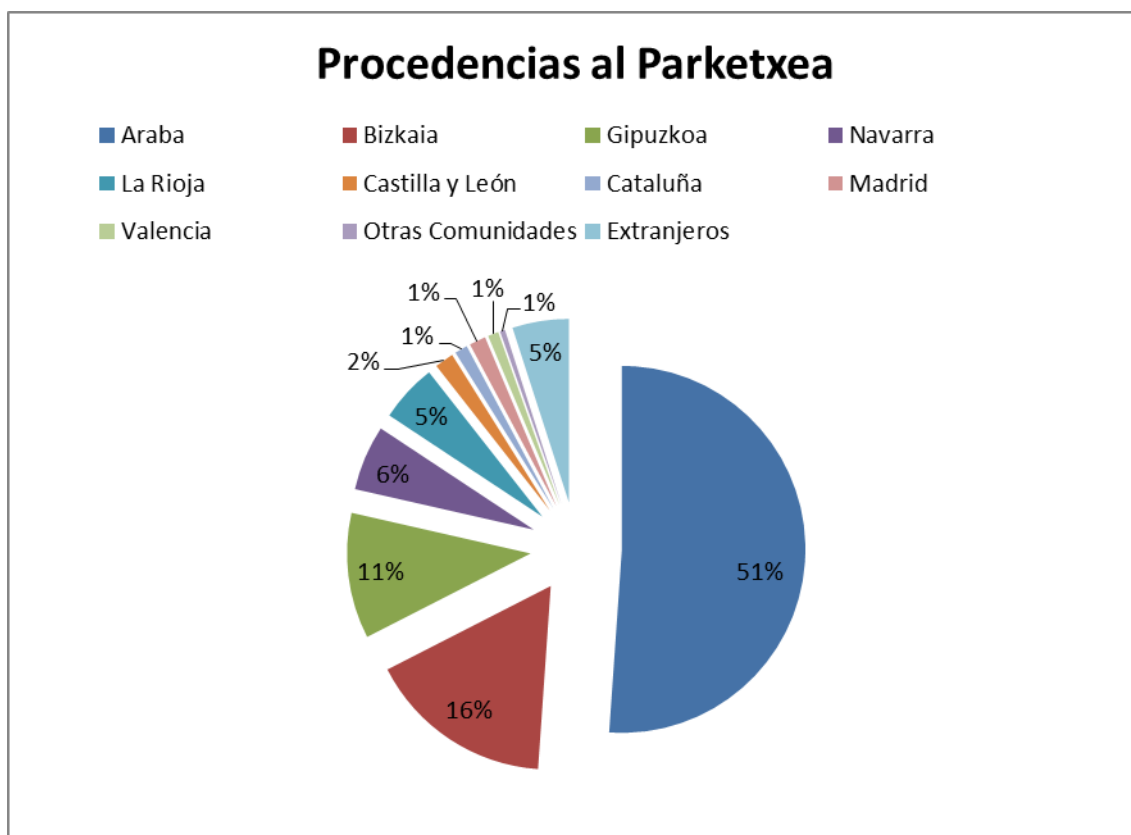
Según sexo	Mujeres	Hombres
		13,8 pers/día (45,3%)

**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 2019 en el Centro de Interpretación:

Procedencia	Número de personas	Porcentaje
Álava	1592 (61%)	77%
Bizkaia	510 (25%)	
Gipuzkoa	345 (14%)	
Navarra	179 (32%)	17,9%
La Rioja	159 (28%)	
Cataluña	35 (6%)	
Madrid	45 (8%)	
Castilla y León	52 (9%)	
Valencia	29 (5%)	
Otras comunidades	68 (12%)	
Extranjeros	155 (4,9%)	

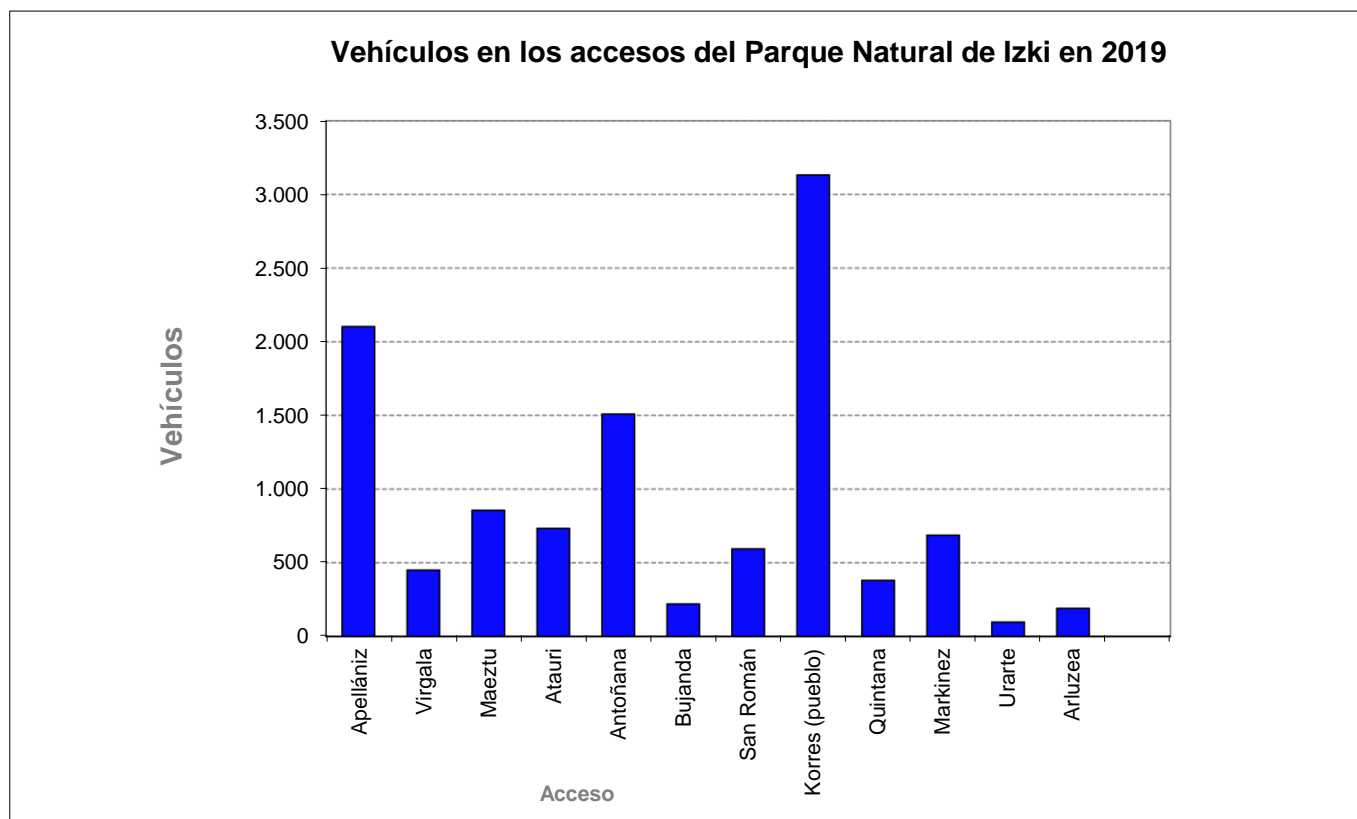


3.6.3. Datos del Parque Natural

Afluencia general en 2019:

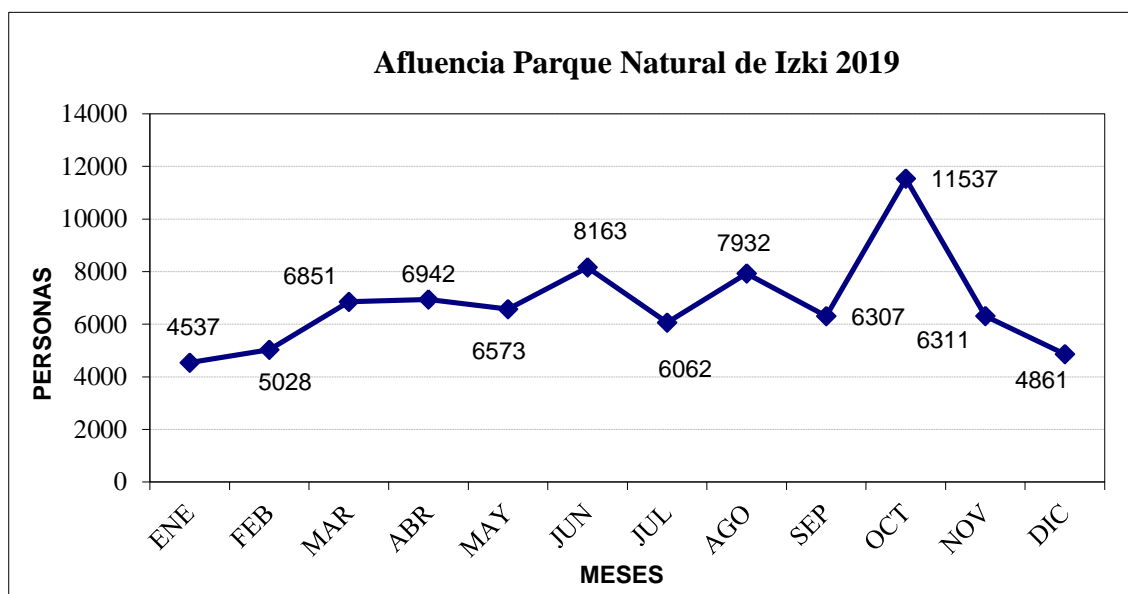
La afluencia registrada en el **Parque Natural de Izki** en 2019 se estima en **44.056 personas**. Se han contabilizado un total de 16.973 coches, mientras que el número de autobuses ha sido 150, de los cuales 45 (30%) pertenecen a los grupos de la Campaña Escolar y los 105 restantes (70%) corresponden al resto de agrupaciones. La cifra de visitantes de ha mantenido similar a la del 2018.

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 2019, en este punto se han contabilizado 3.104 vehículos (teniendo en cuenta la tasa de reposición), lo que supone el 18,3 % del total (16.973). 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.



El gráfico anterior muestra 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. Junio es el segundo mes de mayor afluencia.

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 2019.

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 70 vehículos tipo turismo. Cuando esta cantidad 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 – 2019	Página 29 de 53

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 70 vehículos o por haber numerosos autobuses:


Fecha	Número de vehículos
24 de febrero de 2019	70
1 de mayo de 2019	78
12 de octubre de 2019	70

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.

3.6.4. Análisis global.

GENERAL		2017	2018	2019	Difer. 18/19		
Total Vehículos Parque Natural	Coches	15.221	12.717	16.973	+ 4.256		
	Autobuses	112	95	150	+ 55		
Total Visitantes Parque Natural		53.040	45.283	44.056	- 1.227		
Total Visitantes Parketxe*		11.144	10.853	12.572	+ 1.719		
% del total de visitantes		21%	24%	28,5%	+ 4,5%		
Asistencia media diaria		35,9	35,1	46,88	+ 9,8		
Asistencia media laborables		24,8	20,6	24,9	+ 4,3		
Asistencia media festivos		49,6	50,4	60,5	+ 10,1		
Visitante particular	Visitantes particulares	7.581	7.634	9.510	+1.876		
	Hombres	4.012	4.244	5.208	+964		
	Mujeres	3.569	3.394	4.309	+915		
	Nº grupos particulares	2.662	2.849	3.168	+319		
	Nº consultas por e-mail	649	695	438	-257		
	Nº consultas telefónicas	666	449	658	+209		
	Nº consultas particulares	2.659	2.825	3.168	+343		
	% grupos que consulta	99,9%	99%	100%	+1		
Programa Sensibilización Interpretación Ambiental	Visitas Guiadas (GO)	Nº de grupos organizados	37	24	34	+10	
		Nº de participantes en G.O.	1.973	665	1.185	+520	
		Nº de visitas guiadas (VG)	4	2	7	+5	
		Nº de participantes VG	228	31	194	+163	
		% de grupos en Visita guiada	11%	8,3%	21%	+12,7	
		Nº Rutas guiadas (RG)	0	0	4	+4	
		Nº Participantes RG	0	0	83	+83	
		% grupos en RG	0	0	12%	+12	
	Campaña Escolar	Nº grupos Campaña Escolar	18	31	25	-6	
		Nº grupos euskara	15	19	20	+1	
		Nº participantes	1.064	1.472	1.347	-125	
	Actividades Extensión y dinamización cultural	Actividades Extensión	Nº participantes	526	1.082	530	-552
		Campaña Sensibilizac.	Nº afluencia exposiciones	-	-	-	-
	Utilización de hojas de opinión		0,11%	0,17%			
Venta de artículos de los Parque Naturales (€)		723,80 €	672 €	301,8 €	-370,2		

*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 – 2019	Página 31 de 53


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, durante el año 2019 no se ha realizado una evaluación documental como en años anteriores, sino un formato de evaluación externa denominado “cliente misterioso”. Esta evaluación consistió en una solicitud de información por mail y por teléfono. Posteriormente, el evaluador/a realizó una visita física al Centro de Interpretación la segunda quincena de septiembre. Se valoraron, entre otros, aspectos como los accesos, las instalaciones y mantenimiento, el personal o la información al cliente. En esta evaluación se ha conseguido la renovación de distintivo de Calidad alcanzando un 73,4% de los objetivos totales.

En cuanto al programa de Buenas Prácticas en el uso de TICs en el que veníamos formando parte, debido a que los dos últimos años no se consiguió superar el nivel objetivo y las opciones de mejora no dependían de las actuaciones del personal del Parque, este año 2019 se ha solicitado no participar en el mismo.


 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES					Edición: nº 2	
						Fecha: 11-02-19	
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2019					Página 32 de 53	

3.6.8. Incidencias en el Uso Público

Motivo	Descripción	Localización					Colaborador	Gravedad
		Lugar	Día	Hora	Aviso	Entorno		
Mobiliario	Portezuela inutilizada	Arluzea	2 enero	12:00	Visitante	E-Marizurieta-Txarabitana	Servicio de Vigilancia	Media
Mobiliario	Señal restricción arrancada	Maeztu	3 enero	10:00	Vecino	Dehesa de Maeztu	Servicio de Vigilancia	Alta
Mobiliario	Panel informativo deteriorado	Apellániz	16 enero	10:00	Visitante	Tejera de Apellániz	Ayuntamiento de Arraia-Maeztu	Media
Actividades ganaderas	Vacas en finca agrícola	Urturi	16-17 enero	11:00	Servicio de Vigilancia	Urturi	Ganadero	Alta
Auxilio a vehículos	Carretera nevada	Korres Maeztu	2 febrero	8:00	Vecinos de la zona	Carretera A-4124	Servicio de Vigilancia	Media
Mobiliario	Mal estado de la señalización	San Román de Campezo	9 febrero	16:00	Visitante	Senda Renabar	Servicio de Vigilancia	Alta
Mobiliario	Servicios cerrados	Área recreativa	19 febrero	10:00	Visitante	Área recreativa	Servicio de Vigilancia	Alta
Auxilio a vehículos	Vehículo se cae por un muro	Korres	2 marzo	12:00	Visitante	Parketxe	Vecino de Korres y Servicio de Vigilancia	Alta
Auxilio a visitantes	Desorientados	Antoñana	3 marzo	18:00	Visitantes	Senda Antoñana	Servicio de Vigilancia	Alta
Mobiliario	Fugas en los lavabos	Área Recreativa	4 abril	9:00	Visitante	Korres	Servicio de Vigilancia	Alta
Uso público	Perro atropellado	Apellániz	23 abril	11:30	Dueño	Apellániz	Servicio de Vigilancia	Alta
Mobiliario	Servicios inundados	Área Recreativa	26 abril 5 mayo 22 junio	10:00	Visitante	Área Recreativa	Servicio de Vigilancia	Alta


 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES						Edición: nº 2	
							Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2019	
							Página 33 de 53	

Actividades ganaderas	Vaca extraviada	Markinez	10 mayo	12:00	Ganadero	Galbaniturri	Servicio de Vigilancia	Alta
Uso público Mobiliario	Columpios deteriorados	Área Recreativa	16 mayo	10:00	Visitantes	Área Recreativa	Servicio de Vigilancia	Alta
Uso público	Robos y destrozos en choza palomera	Maeztu	3 agosto	12:00	Adjudicatario	Senda Larrabila	Servicio de Vigilancia	Alta
Mobiliario	Pasarela de madera deteriorada	Maeztu	19 agosto	14:30	Visitantes	Senda Arrieros-Loizar	Servicio de Vigilancia	Media
Mobiliario	Cuerdas de sujeción deterioradas	Korres	20 agosto	15:00	Visitantes	Senda El Agin	Servicio de Vigilancia	Alta
Auxilio a visitantes	Desorientados	Korres	22 agosto	18:30	Ertzaintza	Gustaldapa	112 y Servicio de Vigilancia	Alta
Auxilio a visitantes	Desorientados	Antoñana	25 agosto	14:30	Visitantes	Las Liendres	Servicio de Vigilancia	Alta
Actividades ganaderas	Toro en la carretera	Korres	4 septiembre	8:00	Ganadero	Korres	Servicio de Vigilancia	Alta
Auxilio a visitantes	Desorientada	Markinez	5 septiembre	15:30	Visitante	Markinez	Servicio de Vigilancia	Media
Mobiliario	Pasarela de madera deteriorada	Korres	21 septiembre	14:00	Visitantes	Ullibarri	Euria S.L	Media
Auxilio a visitantes	Lesionado	Markinez	21 septiembre	16:30	112	Marizurieta	112, Ertzaintza, Guardia Civil, Servicio de Vigilancia	Alta
Mobiliario	Señal de tráfico arrancada	Área recreativa	23 septiembre	14:00	Visitante	Korres	Servicio de Vigilancia	Baja
Mobiliario	Vallado tirado en el suelo	Korres-Maeztu	30 septiembre	10:00	Ganadero	Paso Korres	Servicio de Vigilancia	Alta

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES						Edición: nº 2	
							Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	
						Página 34 de 53		

Uso público	Usuario abre arqueta de agua, deja la llave de desagüe abierta y el depósito de agua de Korres se queda sin agua.	Área recreativa	12-14 octubre	10:00	Vecinos de Korres	Korres	DFA	Alta
Uso público	Usuario rompe el candado de la arqueta de agua.	Área recreativa	5 noviembre	10:00	Vecino de Korres	Korres	DFA	Alta
Vegetación	Rama de grandes dimensiones obstaculiza senda	Alto de Maeztu, Senda Larrabila	11 noviembre	10:00	S.V	Maeztu	Euria S.L la retira el 14 de noviembre	Media
Uso público	Robos y destrozos en choza palomera	Maeztu	1 diciembre	13:30	Adjudicatario	Senda Larrabila	Servicio de Vigilancia	Alta
Auxilio a visitantes	Visitantes desorientados	Apellániz	28 diciembre	16:00	Visitantes	Senda Arrieros	Servicio de Vigilancia	Alta

Cabe destacar también que en 2019 se han encontrado 3 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 – 2019	Página 35 de 53

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	
Campaña Escolar	1.347	25	E.P.O.	76%	Álava	96%	Eusk.	80%
			E.S.O.	4%	Bizkaia	-		
			Bachillerato	-	Gipuzkoa	-	Mixto	-
			Otros (FP., E.P.A., C.I.P.)	8%	Otras CC.AA.	4%	Cast.	20%
			Universidad	4%	Otros Estados	-		
			Infantil	8%				
Grupo organizado	1.185	34	C.E.	6%	Álava	53%	Eusk.	35%


			G.J.	3%	Bizkaia	26%		
			G.M.	38%	Gipuzkoa	12%	Mixto	6%
			T.L.	3%	Otras CC.AA.	9%	Cast.	59%
			OT.	50%	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.

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 – 2019	Página 37 de 53

Afluencia registrada y valoración:

Denominación	Nº Pers.	Descripción	Valoración	Observaciones	Idioma
“Formación sobre plagas y enfermedades del castaño.” 19-20 enero	40	Tras una formación en el centro social de Apellániz, sobre plagas y enfermedades específicas de los castaños, se realizó una visita técnica al Castañar de Apellániz, impartida por Efrén Martin en colaboración de la red de Semillas de Euskadi.	Muy buena	Duración de la actividad de unas 4 horas.	Castellano
” Inauguración de la exposición fotográfica sobre astronomía y observación solar.” 23-marzo	80	Tras una breve explicación sobre la exposición temporal de fotografías realizadas por la Asociación “La otra mitad”, se visitaron los observatorios y se observó el sol con telescopios dotados de filtros especiales.	Muy buena	Duración de 3 horas y media.	Castellano.
“Jornada practica de plantación e injerto del castaño” 30-marzo	70	De la mano del experto Efrén Martin y en colaboración con la red de semillas de Euskadi, se realizó una práctica sobre injerto y plantación de castaños en el Castañar de Apellániz.	Muy buena	Se realizaron dos turnos de mañana y de tarde.	Castellano
” Dia del aguila Bonelli” 31-marzo	90	Charla sobre las actuaciones llevadas a cabo en la Montaña Alavesa para la reintroduccion de la especie en el medio natural, en el contexto del Life Aquila Bonelli. Simultaneamente se realizó una actividad dirigida a niños, que consistio en la representacion de un teatro de Muppets sobre el aguila Bonelli y otras especies rupicolas y un taller de naturaleza.	Muy buena	Duración de 4 horas.	Mixto
“Observación lunar y planetaria” 8-junio	-	La actividad tuvo que ser suspendida, debido a la climatología adversa.	-	-	-

 <p>Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava</p>	MEMORIA DE ACTIVIDADES		Edición: nº 2
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2019		Fecha: 11-02-19
			Página 38 de 53


“Introducción al mundo de las Orquídeas” 30-junio	4	De la mano de Amador Prieto, la actividad consistió en una breve introducción al mundo de las orquídeas y una visita guiada para observar las diferentes clases de orquídeas que habitan en el Parque.	Muy buena	Duración de 4 horas	Castellano
“En busca de la mariposa Apollo” 7-julio	8	La Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio ZERYNTHIA llevó a cabo la actividad. Consistió en una charla y un recorrido desde Apellániz para buscar la mariposa Apolo (Parnassius Apollo), mariposa de singular belleza que se encuentra en peligro de extinción.	Muy buena	Duración de 4 horas	Castellano
“Lluvia de estrellas de las Perseidas” 10-agosto	50	La actividad consistió en la 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 aparcamiento del Área Recreativa de Korres.	Muy buena	Una vez finalizada la actividad los participantes disfrutaron de chocolate caliente.	Castellano
“Curso de castañicultura” 31-agosto	50	Siguiendo con las actividades que se están llevando a cabo en torno a los Castaños de Apellániz, se visitó la parcela de ensayos, donde posteriormente se llevó a cabo un curso de injertos, impartido por el Ingeniero y experto en castaños Efrén Martín.	Muy buena	Toda la jornada	Castellano
“Visita de patrimonio cultural” 21-septiembre	30	Guiados por el historiador y arqueólogo Javier Ajamil, se visitó el pueblo de Korres, el trazado de la villa medieval que aún permanece, así como los restos de la muralla. Posteriormente se ascendió hasta las inmediaciones del Castillo de Portiella situado en lo alto de la Peña del Castillo, donde se explicaron los hallazgos más importantes encontrados en las excavaciones arqueológicas realizadas en él.	Muy buena	Duración de 4 horas	Castellano

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES		Edición: nº 2
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019		Fecha: 11-02-19
			Página 39 de 53

“Día de la comunidad de pastores de Izki Alto” 28-septiembre	50	La actividad consistió una charla sobre las comunidades pastoriles en la iglesia de Urarte, impartida por Antonio Gonzalez de Salazar. Posteriormente 1@s 6 president@s de las Juntas Administrativas de la Comunidad de “Izki Alto”, reunieron las 6 llaves que abren el arca donde se encuentran los archivos y documentos con los que los pastores regulaban el uso del monte con el ganado.	Muy buena	La jornada terminó con una alubiada popular.	Castellano
“ Mesa redonda y estreno de la videoproyección “Carpinteros” 29-septiembre	20	Se realizó una mesa redonda sobre las aves y la danza en torno a la pieza performativa “Carpinteros”, creada por la artista Miriam Isasi. Es fruto de la investigación sobre los parjaros carpinteros de Izki, combinando los reclamos de estas aves con la música tecno y la danza. Además se estrenó el audiovisual de esta pieza que ha estado disponible para el público durante todo el mes de octubre en el Parketxe.	Muy buena	Duración de 4 horas	Castellano
“ Ekopaseo inclusivo” 27-octubre	120	En compañía del técnico Efrén Vázquez, se visitó el castañar, donde se está llevando a cabo el proyecto de recuperación de trasmochos.	Muy buena	Se realizaron varios turnos	Castellano


Por otro lado, este año también se ha realizado una actividad de extensión y dinamización dirigida exclusivamente a la población local a través de las AMPAS de los colegios de Maeztu y Kanpezu, se especifica a continuación:

Denominación	N	Descripción	Valoración	Observaciones	Idioma
” Mural participativo” 26-enero	26	Actividad dirigida por la Asociación Fill in Culture. Consistió en la creación de un mural participativo en el interior del Parketxea con la astronomía y los animales nocturnos como temática.	Muy buena	Actividad dirigida a las AMPAS de Maeztu y Kanpezu.	Mixto

 <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 – 2019	Página 40 de 53

A continuación se recogen las exposiciones temporales acogidas en el Parketxe durante este año:

<u>CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN</u>			
Título	Fecha	Descripción	Valoración
“Un Paseo por La Otra Mitad” Astronomía	23 de marzo- 8 de mayo	Exposición realizada por la asociación “La Otra Mitad”. Interesante repaso por las diferentes técnicas astrofotográficas, objetos celestes, acontecimientos especiales...	Positiva
“Mariposas”/ “Tximeletak”	9 de mayo- 17 de septiembre	Exposición sobre mariposas realizada por la “Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio ZERYNTHIA”. A través de ésta se pretende sensibilizar al público a través de fotografías sobre la importancia de estos pequeños insectos en nuestro entorno.	Positiva
“Las aventuras del Águila de Bonelli en Álava”.	18 de septiembre- 31 de diciembre	Exposición de dibujos infantiles realizada por niños y niñas, en el marco del proyecto AQUILA a-LIFE. Con esta iniciativa se busca concienciar y sensibilizar sobre esta ave rapaz amenazada.	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 – 2019	Página 41 de 53

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 2019 la venta ha disminuido en comparación con años anteriores, alcanzando un importe de **301,8 €**. 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 – 2019	Página 42 de 53


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
Reparación de caminos	Control	Departamento de Agricultura DFA	Parcelarias de Urturi
Reparación de caminos	Control	Departamento de Agricultura DFA	Korres
Apertura, desbroce y reparación de caminos	Control	Departamento de Agricultura DFA y JA Markinez	Markinez
Reparación de caminos	Control	Excavaciones RODO Departamento de Montes DFA y JA Markinez	Markinez Enlace Marizurieta-Botondela

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.

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Página 43 de 53

Además se han realizado un conjunto de acciones de mantenimiento y caminos del Parque Natural.

El conjunto de actuaciones suman 43 hitos, que se resumen de la siguiente forma:

- Corta y retirada de árboles caídos: 25 actuaciones.
- Siegas y desbroces: 6 actuaciones.
- Reposición y arreglo de señalética y mobiliario: 12 actuaciones.

Mantenimiento y mejora de infraestructuras en el Parketxe

Cabe mencionar que debido a una serie de incidencias ocurridas a lo largo del año, los servicios para visitantes del Área Recreativa han permanecido cerrados durante largos periodos de tiempo.

A continuación se detallan las actuaciones de mantenimiento llevadas a cabo en 2019, en el Parketxe.


Actuación	Tipo de obra	Lugar	Empresa	Fecha
Mejoras en las comunicaciones	Se coloca fibra óptica.	Parketxe	Telefónica	13 de Junio
Limpieza	Limpieza de las cristaleras exteriores e interiores	Parketxe	Grupo Eulen	2 de Abril
Mejoras en la iluminación	Cambio de la iluminación exterior. Se colocan LEDS	Exterior	Ekoargi S.L	19 de Noviembre

3.10. PARTICIPACIÓN SOCIAL

3.10.1. Patronatos

En 2019 se ha celebrado un Patronato, el día 14 de marzo, con el siguiente Orden del día:

1. Aprobación, si procede, del Acta anterior.
2. Memoria de actuaciones 2018
3. Presupuesto 2019.
4. Otros asuntos:

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
	Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2019	Página 44 de 53

- 4.1 – Reserva apícola.
- 4.2 – Proyectos europeos.
- 4.4 – Calendario de eventos 2019.
- 5. Ruegos y preguntas.
- 6. Próxima reunión del Patronato

3.10.2. Convenios con centros educativos


En 2019 se ha renovado el convenio de colaboración tanto con la Facultad de Farmacia de la UPV, dentro de su Grado en Ciencias Ambientales. El Parque Natural ha acogido a una alumna en prácticas en primavera.

3.10.3. Ciencia ciudadana

En 2019 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.

Además, se ha continuado con la participación en la recogida de datos de reinas de Vespa velutina en Álava, con 10 participantes en Montaña alavesa. Los datos se recogen a continuación:

REFERENCIA REGISTRO	CAPTURAS	KUADRILLA	MUNICIPIO	UTM X	UTM Y
EPI60 - CAMPEZO PARAJE: ARTA	4	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	555297	4726558
EPI60 - CAMPEZO PARAJE: Los Llanos	6	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	555142	4727598
EPI60 - CAMPEZO PARAJE: RAD Vieja	18	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	552942	4723777
EPI60 - CAMPEZO PARAJE: San Salvador	9	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	551474	4722718
EPI60 - CAMPEZO PARAJE: ST.MARIA	5	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	551508	4726665
EPI60 - CAMPEZO PARAJE: TARIFA	3	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	553283	4727609
EPI61 - CAMPEZO	11	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	553063	4724010
EPI62 - CAMPEZO PARAJE: Bajo San Juan	7	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	555698	4724518
EPI62 - CAMPEZO PARAJE: Castañal	2	MONTAÑA ALAVESA	KANPEZU	552817	4722904
EPI62 - CAMPEZO PARAJE:	9	MONTAÑA	KANPEZU	553054	4723480


 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Fecha: 11-02-19
		Página 45 de 53

Chaparral		ALAVESA		
-----------	--	---------	--	--

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 2019.

Fecha	Nota de Prensa
31/03/2019	La Diputación Foral anuncia nuevas medidas de protección del águila Bonelli en una jornada de sensibilización celebrada en Izki
31/05/2019	Los parques naturales de Álava presentan un completo programa de actividades ambientales para el mes de junio
02/07/2019	La Diputación presenta su agenda de julio para los parques naturales con actividades para toda la familia
03/07/2019	La Diputación reintroduce seis pollos de águila Bonelli en Montaña Alavesa
26/09/2019	Tres ekopaseos darán a conocer el proyecto de recuperación de frutales de Valderejo, Izki y Gorbeia
23/10/2019	Apellániz estrena un nuevo mercado con productos de temporada en la Montaña

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2019	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
		Página 46 de 53


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 2019 se detalla a continuación:

AGRUPADOR	OBJETIVO (Ver 1.2)	INDICADOR	VALOR DE REFERENCIA	PERIODECIDAD	RESULTADO 2019	
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	2018: 87 acciones 2019: 108 acciones Incremento 10%	↑
		Presupuesto anual del Parque Natural	Incremento o mantenimiento	Anual	Similar al del 2018	↑
	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	6 cursos	↑
	S5 y E2	Nº de quejas/sugerencias recibidas	Sin valor de referencia	Anual	9 quejas/referencias recibidas	
Ecológicos	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 – 2019		Página 47 de 53

		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	1 acción (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	47 registros	↓
	B1 y B2	Nº de especies exóticas detectadas y actuaciones para su eliminación	Que cada especie detectada tenga una acción	Anual	3 especies detectadas (galápagos, avispa asiática y avispa del castaño) / 2 actuaciones realizadas	↓
	S7, E3 y E8	Nº de proyectos de investigación y presupuesto destinado	> 2 proyectos. Al menos 15.000 €	Anual	4 proyectos (Rhynchospora, reserva integral, sapillo pintojo y quirópteros) 37.371,65	↑
	E3 y E8	Nº de proyectos europeos en los que se participa	> 2 proyectos	3 años	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	13 actividades, 500 participantes	↑
		Número de colegios que participan en la campaña escolar y número de alumnado	> 25 colegios y 1000 participantes	Anual	25 colegios, 1347 participantes	↑
	E2	Número de acciones de voluntariado/ciencia ciudadana y personas participantes	Al menos 2 acciones con 50 participantes	Anual	1 acción	↓
	E4, E5 y E6	Afluencia de visitantes al ENP y porcentaje de visitantes al Parketxea	> 45.000 visitantes (15% al Parketxea)	Anual	44.056 visitantes (28,5% al Parketxe)	↑↓
		Resultado de las encuestas de opinión de los visitantes	> 4 sobre 5	Anual	4,46	↑
		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	12.075 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	59.347kw	↓
		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 Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2019	Edición: nº 2
		Fecha: 11-02-19
		Página 48 de 53


ANEXO I. DATOS DE MARTIODA Y MORTALIDA NO NATURAL 2019

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
Cárabo común	04/02/2019	Atauri	NO	Colisión con un vallado
Cárabo común	01/05/2019	Apellaniz (zona escalada)	NO	Pollo volantón / Pollo caído del nido
Vencejo común	11/05/2019	Korres	NO	Herido
Vencejo común	10/07/2019	Korres	NO	Pollo volantón / Pollo caído del nido
Gorrión común	26/06/2019	Korres	NO	Pollo volantón / Pollo caído del nido
Garduña	28/11/2019	San Román de Campezo	NO	Desconocida

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
IZKI	Mirlo común	05/02/2019	A-132 (PK 28)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Pico mediano	08/01/2019	Senda Renabar	SI	DESCONOCIDO
IZKI	Tejón euroasiático	26/02/2019	A-4122	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Ánade real	17/03/2019	A-132(PK 22)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Herrerillo común	19/03/2019	A-132 (PK 30)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Curruca capirotada	29/03/2019	A- 4124	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Zorzal común	05/04/2019	Senda Renabar	NO	DESCONOCIDO
IZKI	Corzo	16/04/2019	A-132 (PK 27)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Gineta	19/04/2019	A-132 (PK 28)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Erizo	19/04/2019	A-132 (PK 27)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Tejón euroasiático	25/06/2019	A-4123 (PK 1)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Corneja	15/06/2019	A-4124 (PK 30)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Busardo ratonero	06/06/2019	A-132 (PK 33)	NO	CHOQUE CONTRA

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES			Edición: nº 2
				Fecha: 11-02-19
Parque Natural, ZEC y ZEPa de Izki – 2019				Página 49 de 53

					VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Tejón euroasiático	06/07/2019	Núcleo urbano de Korres	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Zorro	26/07/2019	A-4122	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Erizo	01/08/2019	A-132 (PK 26)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Erizo	01/08/2019	A-132 (PK 32)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Garduña	03/08/2019	A-132 (PK 32)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Erizo	04/08/2019	A-132 (PK 27)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Erizo	11/08/2019	A-132 (PK 26)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Petirrojo europeo	13/08/2019	A-4124 (PK 28)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Sapo común	01/09/2019	A-132 (PK 28)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
IZKI	Liebre europea	05/12/2019	Balsa del Espinal, Urturi	NO	AHOGAMIENTO
IZKI	Lirón gris (6)	26/12/2019	Alto la Mina (antiguo deposito agua)	SI	AHOGAMIENTO
FAUNA DE ÁLAVA	Erizo	12/04/2019	A-132 (PK 28)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
FAUNA DE ALAVA	Mochuelo	05/07/2019	A-132 (PK 33)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Buitre leonado	05/02/2019	A-132 (PK 23)	SI	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Corzo	19/03/2019	A-4124 (PK 33)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Curruca capirotada	29/03/2019	A-4124 (PK 26)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Garduña	17/06/2019	A-132 (PK 22)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Jabalí (2)	02/07/2019	Canal hidroeléctrico	NO	AHOGAMIENTO
ORNITHO	Mirlo común	04/07/2019	A-4124 (PK 25)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Busardo ratonero	06/07/2019	A-132 (PK 32)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Gorrión Común	07/07/2019	A-3136 (PK 55)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Curruca mosquitera	08/07/2019	A-132 (PK 32)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Zorzal común	09/07/2019	Núcleo urbano de Korres	NO	COLISIÓN CRISTAL
ORNITHO	Chotabrabras euroasiático	17/09/2019	A-4124 (PK 30)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Sapo común	26/09/2019	Bujanda núcleo urbano	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Culebra lisa meridional	18/10/2019	Parcelaria Markinez	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Jabalí	22/11/2019	A-132 (PK 35)	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
ORNITHO	Jabalí	15/12/2019	Balsa central hidroeléctrica	NO	CHOQUE CONTRA VEHICULO/ATROPELLO
MARTIODA	Garduña	01/03/2019	Antoñana	NO	INTOXICACIÓN?
MARTIODA	Zorro (2)	23/03/2019	Markinez	NO	INTOXICACIÓN?
MARTIODA	Golondrina (4)	10/07/2019	Korres	NO	POLLO CAÍDO DEL NIDO
MARTIODA	Buitre leonado	16/08/2019	Korres	SI	DEBILIDAD
MARTIODA	Castor (2)	07/09/2019	Atauri	NO	DESCONOCIDO
MARTIODA	Carricero común	07/09/2019	Atauri	SI	GOLPE INDETERMINADO

 <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 – 2019	Página 50 de 53

I.1. Medidas correctivas adoptadas:

En 2019 se han corregido tres apoyos de línea eléctrica:

- Apoyo 54 de la línea eléctrica STR Antoñana-Peñacerrada en Quintana, como respuesta a un buitre leonado electrocutado en 2018, instalándose un Órgano de Corte de Red (OCR):
 - o Colocación de aisladores bastón con 1m de aislamiento.
 - o Forrado de 3 puentes y de las grapas de amarre.
 - o Forrado de bornas de trafos de tensión y conexiones del OCR.
- Apoyo 1329 de la línea eléctrica STR Antoñana-Peñacerrada en Bernedo, como respuesta a un búho real electrocutado en 2018, instalándose un Órgano de Corte de Red (OCR):
 - o Colocación de aisladores bastón con 1m de aislamiento.
 - o Forrado de 3 puentes y de las grapas de amarre.
 - o Forrado de bornas de trafos de tensión y conexiones del OCR.
- Apoyo 1279 de la línea eléctrica STR Olárizu-Berganzo en Markinez, como respuesta a un buitre leonado electrocutado en 2017, realizándose las siguientes medidas correctoras:
 - o Cambio del apoyo doble de hormigón por apoyo de celosía y cruceta bóveda.
 - o Colocación de aisladores bastón con 1m de aislamiento.
 - o Forrado de 3 puentes y de las grapas de amarre.

Además, se ha mejorado el paso de fauna existente en Antoñana (A-132 PK 32), revegetando los márgenes y colocando atrayentes de ungulados en sus inmediaciones.

Se ha tapado la entrada del antiguo depósito del Alto de la Mina (Korres), donde aparecieron 6 lirones muertos.

I.2. Medidas preventivas adoptadas:

- Valoración anual del riesgo que el tendido eléctrico de Korres tiene para la avifauna, realizando un transecto anual, a pesar de que el tendido se encuentra corregido.
- Revisión semanal de los canales hidroeléctricos de Izki y de la balsa de la central.
- Colocación de 75 plaquitas metálicas anticolidión de aves en el vallado ganadero de Orkiza con el fin de comprobar su durabilidad. En el mes de septiembre se recorre el perímetro para comprobar su estado y todas ellas se encuentran en perfectas condiciones. Esta acción se enmarca dentro del proyecto HABIOS.


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	47	0	17	9	32	105
BEOLAR	39	0	10	8	40	97
OKON	70	2	10	6	10	98
HORNILLO	213	7	28	14	108	370
VIRGALA		2	12			
KORRES		2	6			
ANTOÑANA		2	8			
ROITEGI		1	2			
TOTAL	369	9	65	37	190	670

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 2019, es decir, la segunda mitad de la temporada de caza 2018-2019 y la primera parte de la temporada de caza 2019-2020.

	Batidas realizadas	Jabalíes levantados		Jabalíes capturados	
		Joven	Adultos	Macho	Hembra
10.165	25	92	110	37	30
		202		67	
10.148	14	50	41	13	9
		91		24	
10.167	30 (99 manchas)	295	233	93	78
		528		171	
		821		262	

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	MEMORIA DE ACTIVIDADES	Edición: nº 2
	Parque Natural, ZEC y ZEPA de Izki – 2019	Fecha: 11-02-19
		Página 52 de 53

ANEXO III. AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS 2019

	IZKI
Tránsito para estudios, muestreos, anillamientos...	8
Aprovechamientos forestales	2
Marchas, BTT, actividades deportivas, particulares...	24
Obras, reformas, líneas eléctricas, señalizaciones....	7
Denuncias	21
Txartelas (salvo cinegéticas: Ver Anexo II)	7

Infracciones administrativas 2019

Nº	FECHA	INFRACCIÓN	HECHOS
1	02/03	75.2.a)	Estacionamiento indebido
2	10/03	75.3.c)	Circulación sin autorización
3	05/04	75.2.a)	Estacionamiento indebido
4	28/04		Corta ilegal
5	08/06	75.3.i)	Marcha sin autorización
6	15/06		Competición motos trial sin autorización
7	29/09	75.3.c)	Circulación sin autorización
8	29/09	75.2.a)	Estacionamiento indebido
9	10/10	75.2.a)	Estacionamiento indebido
10	30/09	75.3.c)	Circulación sin autorización
11	06/10	75.2.a)	Estacionamiento indebido
12	05/10	75.3.c)	Circulación sin autorización
13	05/10	75.3.c)	Circulación sin autorización
14	05/10	75.3.c)	Circulación sin autorización
15	05/10	75.3.c)	Circulación sin autorización
16	10/10	75.2.a)	Estacionamiento indebido
17	11/10	75.2.a)	Estacionamiento indebido
18	13/10	75.2.a)	Estacionamiento indebido
19	01/11	75.2.a)	Estacionamiento indebido
20	01/11	75.2.a)	Estacionamiento indebido
21	28/10	75.3.c)	Circulación sin autorización