

**NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAILA****Zk-4808**

200/2000 DEKRETUA, urriaren 10ekoa, Izkiko Parke Naturalaren erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzailearen zati arautzailea onartzen duena eta osorik argitaratzea agintzen duena.

64/1998 eta 65/1998 Dekretuen bitartez, biak martxoaren 31koak, Izki aldeko Natur Baliabideen Antolamendurako Plana onartzen da eta Izki aldea parke natural deklaratzeko da, hurrenez hurren.

Natura babesteko ekainaren 30eko 16/1994 Legearen 27. artikuluan aurreikusitakoaren arabera, parke naturala kudeatzen duten organoek erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzailearen hasierako dokumentua landu dute. Dokumentua adierazitako legezko testuaren 29 a) artikuluan aurreikusten diren txostenen iritzipean jarri eta Izkiko parke naturalaren Patronatuak onartu ondoren, Arabako Foru Aldundiak hasierako onespena eman zion 1999ko urriaren 13an.

Hasierako onespena izanik, erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzailea Eusko Jaurlaritzaren eta Arabako Foru Aldundiaren hirigintza-arloko organo eskudunen txostenen iritzipean jarri zen.

Arabako Foru Aldundiko kontseiluak, 2000ko otsailaren 8an, parkearen helburu zehatzak garatzen dituzten norabideak eta 16/1994 Legearen 29 artikuluko e) idatz-zatian adierazten den kudeaketarako norabideak, irizpideak eta jarraibide orokorrak onartu zituen eta Nekazaritza eta Arrantza Sailari erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzailea aurkez zekion agindu zuen, Eusko Jaurlaritzaren Dekretuak plan zuzentzailearen zati arautzailea onar zezan.

Ondorioz, Nekazaritza eta Arrantza sailburuaren proposamenez, Jaurlaritzaren Kontseiluak 2000ko urriaren 10ean egindako bilkuran aztertu eta onartu ondoren, hauxe

XEDATU DUT:

Artikulu bakarra.— Izkiko Parke Naturalaren Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailearen 1.2, 2.3, 3.1.2, 3.2.3, 3.3.2, 3.4.2, 3.5.2, 3.6.2, 3.7.2, 3.8.2, 4.2, 5.2 eta 6.3 paragrafoak behin betiko onartzea. Dekretu honen eranskin gisa argitaratzen da aipatu plan hori.

**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA
Y PESCA****Nº-4808**

DECRETO 200/2000, de 10 de octubre, por el que se aprueba la parte normativa del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Izki y se ordena su publicación íntegra.

Mediante los Decretos 64/1998 y 65/1998, ambos de 31 de marzo, se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Izki y se declara Parque Natural el área de Izki, respectivamente.

De conformidad con lo previsto en el artículo 27 de la Ley 16/1994, de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza, los órganos gestores del Parque Natural elaboran un documento inicial de Plan Rector de Uso y Gestión que, sometido a los informes establecidos en el artículo 29 a) de dicho texto legal y aprobado por el Patronato del Parque Natural de Izki, es objeto de aprobación inicial por la Diputación Foral de Álava el 13 de octubre de 1999.

Aprobado inicialmente, el Plan Rector de Uso y Gestión fue sometido a los informes de los órganos competentes en materia urbanística del Gobierno Vasco y de la Diputación Foral de Álava.

Con fecha 8 de febrero de 2000 son aprobadas por Consejo de la Diputación Foral de Álava las directrices que desarrollan los objetivos concretos del Parque así como las directrices, criterios y pautas generales para su gestión a que se refiere el apartado e) del artículo 29 de la mencionada Ley de Conservación de la Naturaleza, y ordena elevar el Plan Rector de Uso y Gestión al Departamento de Agricultura y Pesca para la aprobación de la parte normativa por Decreto del Gobierno Vasco.

En su virtud, a propuesta del Consejero de Agricultura y Pesca, previa deliberación y aprobación del Consejo de Gobierno en su sesión de 10 de octubre 2000,

DISPONGO:

Artículo único.— Aprobar definitivamente los apartados 1.2, 2.3, 3.1.2, 3.2.3, 3.3.2, 3.4.2, 3.5.2, 3.6.2, 3.7.2, 3.8.2, 4.2, 5.2 y 6.3 del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Izki que se publica como anexo al presente Decreto.

AZKEN XEDAPENA

Dekretu hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzen den egunaren biharamunean jarriko da indarrean.

Vitoria-Gasteizen, 2000ko urriaren 10ean.

Lehendakaria,

JUAN JOSÉ IBARRETXE MARKUARTU.

Nekazaritza eta Arrantza sailburua,
IÑAKI GERENABARRENA MARTÍNEZ DE LA HIDALGA.

ERANSKINA

IZKIKO PARKE NATURALAREN ERABILERA ETA
KUDEAKETARAKO PLAN ZUZENTZAILEA

AURKIBIDEA

- 0.- SARRERA
 - 0.1.- LEGE-XEDAPENAK
 - 0.2.- ERABILERA ETA KUDEAKETARAKO PLAN ZUZENTZAILEAREN EGITURA
 - 0.3.- INGURUNE FISIKOA
 - 0.4.- GIZARTE INGURUNEA
 - 0.5.- BALIABIDEAK
- 1.- PLANGINTZA HIDROLOGIKOA
 - 1.1.- KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK
 - 1.2.- ERREGULAZIOAK
 - 1.3.- JARDUKETAK
- 2.- BASO PLANGINTZA
 - 2.1.- SARRERA
 - 2.2.- KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK
 - 2.3.- ERREGULAZIOAK
 - 2.4.- JARDUKETAK
- 3.- ERABILERA PUBLIKORAKO PLANA
 - 3.1.- NATUR BALIABIDEEN ANTOLAMENDURAKO PLANAK ERABILERA PUBLIKOARI JARRITAKO GIDALERROAK ETA MUGAK.
 - 3.2.- PLANTEAMENDU OROKORRA
 - 3.3.- ATSEDEN-EREMUAK
 - 3.4.- IBILBIDEAK
 - 3.5.- ESKALADA
 - 3.6.- BESTELAKO KIROL-JARDUERAK
 - 3.7.- OSTATUA
 - 3.8.- INFORMAZIOA, INTERPRETAZIOA ETA IKERKETA
 - 3.9.- TOKI GARAPENA
 - 3.10.- PARKEARI LAGUNTZEKO TALDE PRIBATUAK
 - 3.11.- JARRAIPEN-PLANA
 - 3.12.- ZERBITZU OROKORRAK

DISPOSICIÓN FINAL

El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 10 de octubre de 2000.

El Lehendakari,

JUAN JOSÉ IBARRETXE MARKUARTU.

El Consejero de Agricultura y Pesca,
IÑAKI GERENABARRENA MARTÍNEZ DE LA HIDALGA.

ANEXO

PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE
NATURAL DE IZKI.

ÍNDICE

- 0.- INTRODUCCIÓN
 - 0.1.- DISPOSICIONES LEGALES
 - 0.2.- ESTRUCTURA DEL P.R.U.G
- 0.3.- MEDIO FÍSICO
- 0.4.- MEDIO SOCIAL
- 0.5.- RECURSOS
- 1.- PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA
 - 1.1.- DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
 - 1.2.- REGULACIONES
 - 1.3.- ACTUACIONES
- 2.- PLANIFICACION FORESTAL
 - 2.1.- INTRODUCCIÓN
 - 2.2.- DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
 - 2.3.- REGULACIONES
 - 2.4.- ACTUACIONES
- 3.- PLAN DE USO PÚBLICO
 - 3.1.- DIRECTRICES Y LIMITACIONES PARA EL USO PÚBLICO ESTABLECIDAS EN EL PORN
 - 3.2.- PLANTEAMIENTO GENERAL
 - 3.3.- ÁREAS RECREATIVAS
 - 3.4.- ITINERARIOS
 - 3.5.- ESCALADA
 - 3.6.- OTRAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS
 - 3.7.- ALOJAMIENTO
 - 3.8.- INFORMACIÓN, INTERPRETACIÓN E INVESTIGACIÓN
 - 3.9.- DESARROLLO LOCAL
 - 3.10.- GRUPOS PRIVADOS DE APOYO AL PARQUE
 - 3.11.- PLAN DE SEGUIMIENTO
 - 3.12.- SERVICIOS GENERALES

4.– EHIZA	4.– ACTIVIDADES CINEGÉTICAS
4.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK	4.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
4.2.– ERREGULAZIOAK	4.2.– REGULACIONES
4.3.– JARDUKETAK	4.3.– ACTUACIONES
5.– ABELTZAINZA	5.– GANADERÍA
5.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK	5.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
5.2.– ERREGULAZIOAK	5.2.– REGULACIONES
5.3.– JARDUKETAK	5.3.– ACTUACIONES
6.– FLORA ETA FAUNA KUDEATZEA ETA ZAINTZEA	6.– GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA
6.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK	6.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
6.2.– ARRISKUAN DAUDEN ESPEZIEEN KATALOGOA	6.2.– CATÁLOGO DE ESPECIES AMENAZADAS
6.3.– ERREGULAZIOAK	6.3.– REGULACIONES
6.4.– JARDUKETAK	6.4.– ACTUACIONES
7.– ERAIKUNTZA-ALDERDIAK	7.– ASPECTOS EDIFICATORIOS
7.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK	7.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
7.2.– INTERESEKO ELEMENTUAK BABESTEKO ALDEA	7.2.– ZONA DE PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DE INTERÉS
7.3.– ESKONBROTEGIAK	7.3.– ESCOMBRERAS
8.– INDUSTRIA-JARDUERAK	8.– ACTIVIDADES INDUSTRIALES
8.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK	8.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
8.2.– JARDUKETAK	8.2.– ACTUACIONES
I. ERANSKINA.– BASO AURREANTOLAMENDUA	ANEXO I.– PREORDENACION FORESTAL
1.1.– INBENTARIOA	1.1.– INVENTARIO
1.1.1.– LEGE-EGOERA	1.1.1.– ESTADO LEGAL
1.1.2.– BEREZKO EGOERA	1.1.2.– ESTADO NATURAL
1.1.3.– BASOAREN EGOERA	1.1.3.– ESTADO FORESTAL
1.1.4.– EGOERA EKONOMIKOA	1.1.4.– ESTADO ECONÓMICO
1.2.– PLANAREN OINARRIA ETA HELBURUAK	1.2.– FUNDAMENTO Y FINES DEL PLAN
1.3.– PLAN OROKORRA	1.3.– PLAN GENERAL
1.3.1.– BASOAREN ZEHAZTASUNAK	1.3.1.– CARACTERÍSTICAS SILVÍCOLAS
1.3.2.– ESPEZIEA HAUTATZEA	1.3.2.– CARACTERÍSTICAS DASOCRÁTICAS
1.4.– PLAN BEREZIA	1.4.– PLAN ESPECIAL
1.4.1.– APROBETXAMENDUEN PLANA	1.4.1.– PLAN DE APROVECHAMIENTOS
1.4.2.– HOBEKUNTZA PLANA	PLAN DE MEJORAS
1.5.– URTEKO PLANAK	1.5.– PLANES ANUALES
II. ERANSKINA.– BARRUTI-BANAKETA FITXAK	ANEXO II.– FICHAS DE ZONIFICACIÓN

0.- SARRERA

0.1.- Lege-Xedapenak.

0.1.1.- Aurrekariak.

Eusko Jaurlaritzak, Industria, Nekazaritza eta Arrantza Sailaren proposamenez, Izkiko Natur Baliabideen Antolamendurako Plana onartu zuen martxoaren 31ko 64/1998 Dekretuaren bitartez (1998ko maiatzaren 4ko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratua). Plan hori Izki aldeko natur baliabideen plangintza eta kudeaketa egiteko tresna da. Aldi berean, Eusko Jaurlaritzak, Industria, Nekazaritza eta Arrantza Sailaren proposamenez, Izki aldea parke natural deklaratu zuen, data bereko 65/1998 Dekretuaren bitartez.

0.1.2.- Barruti-banaketa.

Parke naturala hainbat zatitan banatzen da Antolamendurako Planean, eta banaketa horretan ondoko zona-mota hauek bereizten dira:

Erreserba integraleko zonak: baso-aniztasun edo garbitasun handiko eremuak dira, eta babes integraleko zonatzat hartzea merezi dute, eremu hauek gizakiaren eskuhartzerik gabe duten bilakaera edo dinamika ezagutzearren.

Erreserba integral bat dago, 40 ha ingurukoa, ameztiaren erdi-erdian, Lakanduzko istilatik gertu.

Erreserba-zonak: ekologiaren ikuspegitik balio handia duten edo bereziak diren eremuak dira, aparteko flora, fauna, paisaia edo arkeologiako balioa dute. Bertan, natura hobetzera eta kontserbatzera zuzentzen diren jarduerak soilik baimentzen dira. Ondoko erreserba-zonak aipa ditzakegu:

- Arluzeako gailurrak
- La Muela
- Soila
- Izkiko sakana
- Los Ríos
- Durrumako urkidia,
- Apinanizko hagin-basoa
- Arizulo errekastoko zohikaztegiak
- Kapilduiko zohikaztegiak

Eraginkortasunez artatu beharreko aldeak: natur eta kultur intereseko aldeak dira, zeinen artapena egungo erabileren mantenimenduari loturik baitago.

Hobe-bidean jarri beharreko aldeak: alde hauetan, lurzoruari eman zaion erabilera desegokitzat hartu da, eta ondorio txarrak eduki ditu alde hauen artapenerako. Hona hemen alde hauen adibideak: San Kristobal-go hegoaldeko hegaletako higadura, edo Muela eta Soilan berritutako basoak.

0.- INTRODUCCIÓN

0.1.- Disposiciones legales.

0.1.1.- Antecedentes.

El Gobierno Vasco, a instancias del Departamento de Industria, Agricultura y Pesca, aprobó el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Izki en el Decreto 64/1998, de 31 de marzo, publicado en el Boletín Oficial del País Vasco el día 4 de mayo de 1998. El PORN constituye el instrumento de planificación y gestión de los recursos naturales del área de Izki. En paralelo, el Gobierno Vasco, a instancias del Departamento de Industria, Agricultura y Pesca, declaró el Parque Natural de Izki en el Decreto 65/1998 de la misma fecha.

0.1.2.- Zonificación.

En el Plan de Ordenación se realiza una sectorización del Parque Natural, distinguiéndose las siguientes zonas:

Zonas de Reserva Integral: Son áreas que por su diversidad forestal o por su pureza merecen su declaración como tales, con el fin de conocer su evolución o dinámica sin intervención humana.

Existe una reserva integral, de unas 40 ha, situada en el corazón del tocornal, en las proximidades de la charca de Lacanduz.

Zonas de Reserva: Son áreas de muy alto valor ecológico o singulares, dotadas de excepcionales valores botánicos, faunísticos, paisajísticos o arqueológicos, en las cuales sólo se permiten actividades destinadas a la mejora y conservación natural. Se trata de las siguientes:

- Crestones de Arlucea
- La Muela
- El Soila
- Barranco de Izki
- Los Ríos
- Abedular de San Román
- Agiñal de Apellániz
- Enclaves turbosos del arroyo Arizulo
- Enclaves turbosos de Kapildui

Zonas de Conservación Activa: Son áreas de interés natural y cultural, que requieren la protección del medio y el mantenimiento o mejora de los usos actuales.

Zona de Progresión: Se trata de áreas en las que el uso que se le ha dado al suelo se considera que no ha sido el adecuado y ha tenido resultados negativos para su conservación. Es el caso, por ejemplo, de las erosiones existentes en las laderas meridionales de San Cristóbal o las repoblaciones forestales de La Muela y Soila.

Nekazaritza, abeltzaintza eta basogintza bultzatzeko aldeak: erabilera nagusiak nekazaritza, abeltzaintza eta basogintza dira, egun. Inguruko ekoizpen eta gizarite eta ekonomiako baldintzek justifikatzen dute erabilera horien lehentasuna, eta neurri ekonomikoak eta azpiegiturakoak ere hartuko dira, aipatu erabilerarako sustatu eta antolatzen.

Lehengoratzeko aldea: Atauriko meategia dagoen ingurua hartzen du alde honek bere baitan. Meategi horretan erauztoki eta eskonbrotetik txiki batzuk daude.

Hiri-lurzoruaren eta azpiegituren aldeak: udalerrri bakoitzeko arau subsidiarioetan hiri-lurzoru eta lurzoru urbanizagarri gisa definitzen diren aldeak dira, bai eta ondoko azpiegitura eta zortasunak ere:

- Igarotze libreko gisa definitzen diren errepideak eta pistak.
- Ur-ekarketak eta ur-biltegiak.
- Ur-hartuneak.
- Linea telefonikoak edo zuntz optikozkoak.
- Telekomunikazioetako errepikagailuak.

Alde hauetan udalerrri bakoitzeko arau subsidiarioetako arauak eta arestian definitutako azpiegiturarako aplikagarriak diren legeak aplikatuko dira.

Alde hauetako bakoitzak bere muga orokor eta bereziak ditu, natur baliabideen antolamendurako planaren arauen III. tituluari jasotzen direnak, hain zuzen. Alde hauetako bakoitzaren mugapena gaineratzen den mapan ikus daiteke.

0.2.- ERABILERA ETA KUDEAKETARAKO PLAN ZUZENTZAILEAREN EGITURA.

Izkiko parke naturaleko erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaile hau honela egituratu da:

1.- Sarrerako atala, parkearen ingurune fisiko eta sozioekonomikoari buruzkoa (0 kapitulua.- Sarrera).

2.- Alorkako txostenei dagozkien beste atal batzuk (1. kapitulutik 8.era), zeinen egitura eta gutxieneko edukia natur baliabideen antolamendurako planak ezarri baitu.

Alorkako txostenei dagozkien hurrengo ataletan, beraz, parkearen erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaileak hartu dituen erabakiak biltzen dira. Honelakoak izan daitezke:

a) Kudeaketa norabideak eta irizpideak: izenak berak adierazten duen bezala, argibide orokorrak dira, eta Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak ildo horretatik bideratuko ditu parkean emango diren erabilera eta jarduera jakin batzuk.

Zona de Potenciación agrícola-ganadero-forestal: Conjunto de zonas en las que actualmente predominan los usos agrícolas, ganaderos y/o forestales. Las prioridades de estos usos se justifican por las condiciones productivas y socioeconómicas de la zona y se traducen en la adopción de medidas, tanto económicas como de infraestructuras, tendentes al fomento y ordenación de dichos usos.

Zona de Restauración: Se refiere al área de la explotación minera de Atauri, en la que existen una serie de escombros y frentes de extracción de pequeñas dimensiones.

Zonas de Suelo Urbano e Infraestructuras: Son las áreas que aparecen definidas en las Normas Subsidiarias de cada municipio como suelo urbano o suelo Apto para urbanizar, además de las siguientes infraestructuras con su servidumbre:

- Carreteras y pistas definidas como de libre tránsito.
- Conducciones y depósitos.
- Tomas de agua.
- Líneas de fibra óptica o telefónicas.
- Repetidores de telecomunicación.

La Normativa aplicable en estas zonas será la correspondiente a las Normas Subsidiarias de cada municipio afectado y a las leyes que sean de aplicación para las infraestructuras antes definidas.

Cada una de estas zonas dispone de limitaciones generales y específicas recogidas en el Título III de la Normativa del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. La delimitación de cada una de las zonas se recoge en el mapa adjunto.

0.2.- ESTRUCTURA DEL P.R.U.G.

El presente P.R.U.G. del Parque Natural de Izki está estructurado de la siguiente forma:

1.- Una parte introductoria sobre el medio físico y socioeconómico del entorno del Parque (capítulo 0.-Introducción).

2.- Distintos apartados referentes a memorias sectoriales (capítulos 1 al 8), cuya estructura y contenido mínimo están establecidos en el P.O.R.N.

En los siguientes apartados referentes a las memorias sectoriales se recopilan las distintas decisiones que toma el presente Plan Rector de Uso y Gestión del Parque. Pueden ser:

a) Directrices y Criterios de Gestión: Como su nombre indica, son orientaciones generales hacia las que el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava va a conducir la realización de determinados usos y actividades que tienen lugar en el Parque.

b) Erregulazioak: derrigorrez bete beharreko arauak dira, eta horien bitartez Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak natur baliabideen antolamendurako planaren arau batzuk eguneratu ditu.

c) Jarduketak: Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaileak indarrean dirauen bitartean gauzatuko dituen neurri zehatzak.

Proposatutako jarduketak gauzatzea errazteko asmoz, lehentasun-hurrenkera ezarri zaie neurrioi, eta hurrengo ordenari jarraituko zaio:

– Presakoak: epe labur-laburrean gauzatu beharreko neurriak (oro har, urtebete baino lehenago), eta, beraz, lehentasunezkoak.

– Beharrezkoak: epe luzeagoan edo aldian-aldian gauzatu beharreko neurriak, parkearen kudeaketak dituen arazoak konpontzeko asmoz.

– Egokiak: aurrekoen osagarriak dira, gomendagarriak, baina ez dago plan honen indarraldian zehar bete beharrik.

– Baldintzatuak: ez dira beharrezkotzat jotzen, epe laburrean; hala ere, aurreikusi egin behar dira, neurriok abiarazteko arrazoia gertatzen denerako.

3.– Eranskinak: parkeko basoen aurreantolamenduari dagozkionak, eta Izkiko parke naturalaren zonifikazio fitxak.

0.3.– Ingurune Fisikoa.

0.3.1.– Eremu geografikoa eta azterlanaren esparrua.

Izkiko parke naturala Arabako lurralde historikoan dago. Ondoko mugak ditu: iparraldean, Gasteizko mendiak; ekialdean, Berrón erreka; hegoaldean, Kantabria mendietako beheko aldea; eta mendebaldean, Trebiñoko konterria.

9.081 hektarea hartzen ditu eta Izkiko ameztiaren inguruan egituratzen da, izen bereko ibaiak egindako kubeta estaltzen baitu. Inguruko punturik garaiena Kapildui mendia da, 1.175 metro ditu. Kotarik txikiena, berriz, Izki ibaiko beheko aldeari dagokio.

Izkiko parke naturalaren lurraldea hiru udalerriren jabetzakoa da. Hiru udalerrri horiek ondoko azalera gaineratzen dute:

Udala	Azalera (ha)	Ehunekoak (%)
Arraia-Maeztu	3.592	39,56
Bernedo	4.992	54,97
Kanpezu	497	5,47
Parkea, guztira	9.081	100,00

Hona azaleraren banaketa, administrazio batzarren arabera:

b) Regulaciones: Se trata de normas de obligado cumplimiento, por medio de las cuales el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava actualiza algunas normas del P.O.R.N.

c) Actuaciones: Son medidas concretas que el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava va a acometer a lo largo del plazo de vigencia del presente P.R.U.G.

Con el fin de simplificar la puesta en práctica de las actuaciones propuestas, se realiza una valoración del orden de realización de estas medidas. Para ello se sigue el siguiente orden:

– Urgentes: Medidas a llevar a cabo a muy corto plazo (que en general no excederá de un año) y, por tanto, prioritarias.

– Necesarias: Medidas a realizar en un plazo más amplio o de manera periódica, con el fin de solucionar aspectos problemáticos de la gestión del Parque.

– Convenientes: Medidas aconsejadas y complementarias de las anteriores, aunque su cumplimiento no tiene por qué ser realizado a lo largo del periodo de vigencia del presente Plan.

– Condicionadas: Medidas que, se estima, no son necesarias a corto plazo, aunque su cumplimiento debe estar previsto cuando aparezca en el tiempo la causa que motive su realización.

3.– Anexos referentes a una Preordenación forestal de las masas del Parque y las Fichas de zonificación del Parque Natural de Izki.

0.3.– Medio Físico.

0.3.1.– Marco geográfico y ámbito de estudio.

El Parque Natural de Izki está situado en el Territorio Histórico de Álava. Limita al Norte con los Montes de Vitoria, al Este con el río Berrón, al Sur con los valles de la parte baja de la Sierra de Cantabria y al Oeste lo hace con el Condado de Treviño.

Tiene una extensión de 9.081 ha. El área se articula en torno al marojal de Izki, el cual recubre la cubeta formada por el río del mismo nombre. La máxima altitud del área es el monte Kapildui, con 1.175 metros, siendo la cota mínima la parte más baja del río Izki.

El territorio del Parque Natural de Izki pertenece a tres municipios. La contribución por superficie es la siguiente:

Municipio	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Arraia-Maeztu	3.592	39,56
Bernedo	4.992	54,97
Campezo	497	5,47
Total Parque	9.081	100,00

Por Juntas Administrativas, la distribución de superficies es la siguiente:

Administrazio Batzarra	Azalera (ha)	Ehunekoa (%)
Antoñana	261	2,88
Apinaniz	1.280	14,09
Arluzea	1.448	15,95
Atauri	105	1,16
Buxanda	236	2,59
Korres	1.310	14,43
Maeztu	595	6,55
Markinez	897	9,88
Quintana	808	8,90
Durruma	780	8,59
Urarte	522	5,74
Urturi	537	5,92
Birgara/Apinaniz	302	3,33
Parkea, guztira	9.081	100,00

Birgarako administrazio batzarreko lurak bi mendi publikori dagozkio, eta haien baso hegala Apinanizekin partekatzen dute, partiketaren mugak ezagunak ez badira ere. Kalkuluen arabera, Apinanizko batzarrak 1.480 hektarea inguru ditu Izkiko parkean.

0.3.2.– Klima.

Izkiko aldea atlantiko hutsaren eta mediterraneoaren arteko trantsizio gunetzat har daiteke. Haize nagusiak iparmendebaldetik datoz, eta, Izkira iritsi baino lehen, hainbat oztopo orografikorekin topo egiten badute ere, horrek ez du galarazten urteko 800 mm-ko euriaz izatea. Hartara, berezko onbrotipoa sub-hezea eta hezearen bitartean dago.

700 metrotik gorako aldeetan negu hotzak eta uda epelak izaten dira. Urteko batez besteko tenperatura 11.°C inguru da, eta gutxi dira izozterik gabeko egunak. Inguru guztia sar daiteke termotipo menditar deritzonaren barruan.

Hala ere, ingurua trantsiziokoa denez, uda partean halako lehorte bat izaten da, erregimen mediterraneoarrak jotzen dituen muturretara iristen ez bada ere, inguruko landaredi berezkoa argi eta garbi mugatzen duena.

0.3.3.– Gea

Izkiko inguruak eremu zabala hartzen du, eta, geologiaren ikuspuntutik, arro kantabrikoko hegoaldean dago; zehatzago esanda, Arabako Ildoan. Formazio honen ezaugarri da goi-kretazikoan zehar metaturiko jalkinen lodiera handia.

Inguruaren tektonika eta egituraketa orokorrak errazak dira; antiklinal eta sinklinal leunak eta faila arruntak, lerradura gutxikoak. Inguruko tektonikan, Maeztuko diapiri triasikoa azpimarra daiteke, nahikoa zabala da eta (14 km² inguru).

Junta Administrativa	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Antoñana	261	2,88
Apellániz	1.280	14,09
Arlucea	1.448	15,95
Atauri	105	1,16
Bujanda	236	2,59
Corres	1.310	14,43
Maestu	595	6,55
Marquínez	897	9,88
Quintana	808	8,90
San Román	780	8,59
Urarte	522	5,74
Urturi	537	5,92
Vírgala/Apellániz	302	3,33
Total Parque	9.081	100,00

Los terrenos correspondientes a la Junta Administrativa de Vírgala pertenecen a dos montes públicos, cuyo vuelo forestal se encuentra compartido con Apellániz, aunque los límites de esta partición se desconocen. Se calcula que la Junta de Apellániz posee una extensión de terreno en el Parque de Izki cercana a las 1.480 hectáreas.

0.3.2.– Klima

El área de Izki se puede considerar de transición entre lo netamente atlántico y lo mediterráneo. Los vientos dominantes, procedentes del Noroeste, encuentran a su paso sucesivas barreras orográficas antes de alcanzar Izki, pero ello no es suficiente para impedir que en la zona las precipitaciones anuales superen los 800 mm. Así, el ombrotipo característico se sitúa en los niveles de subhúmedo a húmedo.

Las cotas de altitud superior a 700 m se traducen en inviernos fríos y veranos templados. La temperatura media anual ronda los 11.°C, siendo escaso el periodo libre de heladas. La totalidad de la zona se englobaría en el denominado termotipo montano.

No obstante, el carácter de transición de la zona se refleja sobre todo en la aparición de cierta sequía estival, sin llegar a los extremos que, en este sentido, caracterizan al régimen mediterráneo, pero claramente determinante de la vegetación natural de la zona.

0.3.3.– Gea

El área de Izki comprende una amplia zona que, desde el punto de vista geológico, se halla situada en la parte meridional de la Cuenca Cantábrica y más concretamente en el Surco Alavés. Esta formación se distingue por el gran espesor de los sedimentos depositados durante el Cretácico Superior.

La tectónica y estructuración general de la zona son sencillas, con suaves anticlinales y sinclinales y con fallas normales de pequeño desplazamiento. Destaca en la tectónica del área el diapiri triásico de Maestu, de amplia extensión superficial (cercana a los 14 km²).

Altura-diferentzia handirik gabeko alde menditsu-zabala izateak berarekin dakar erliebe ondulatua, goi-behera markatuegirik gabekoa.

Lurraldearen zatirik handiena Izki ibaiaren arroan kokatzen da. Unitate geomorfologiko horren ezaugarrien artean ditugu material litologikoen eraberdintasuna (hare eta hareharri karetsuak, marga hareharritsuekin batera), baita erliebearena ere: ibarbide eta bizkar txikien segida, kubeta zabala osatzen duena, elipse itxurakoa, kareharrizko mendietan artekatua.

Kapildui mendiaren hegoaldeko hegalak eta haren jarraipenak, San Justi (hegoalderantz) eta San Kristobal (hego ekialderantz) mendietarantz, Kapildui-San Kristobal deritzon goi-zelai karetsua osatzen dute, non Izkiko tokirik garaienak kokatzen baitira. Unitate honen ezaugarri nagusiak dira lautada karetsua izatea, 900 eta 1.100 metro bitarteko garaieran, irregulartasun gutxiakoa, non ingurua drainatzen duten errekek sortzen baitira: Berrozi, Los Ríos, San Justi, El Molino, eta abar.

Soila eta Durrumako La Muela kareharrizko mendiek, Izki ibaiak bereizten baititu, aurrekoaren antzeko unitate geomorfologikoa osatzen dute, azalera txikiagoa badu ere. Tontorretako lautadak ez dira oso zabalak, eta mendi-hegalak aldapa handikoak dira. La Muelaren ezaugarri karstikoak agerikoak dira, lapiaz garrantzizko bat eta guzti.

Zazpi puntu katalogatu dira interes geologiko bereziko aldetzat:

- Kapildui-Izarza hegia mendikatearen aldapako erliebea. Interes ertaina. Hauskortasun txikia.
- El Molino eta San Justi sakanak. Interes handia. Hauskortasun ertaina.
- Arluzea eta Markinez arteko sakan hondolauak. Interes ertaina. Hauskortasun handia.
- Berezko asfaltoak. Oso interes handia. Hauskortasun txikia.
- Izkiko sakana. Interes handia. Hauskortasun ertaina.
- Durrumako La Muela. Interes handia. Hauskortasun txikia.
- Birgara Barreneko aintzira. Interes handia. Hauskortasun txikia.

0.3.4.– Edafologia eta luraren erabilgarritasuna

Inguruko lurrik ohikoenak, era berean eboluzionatuak, kanbisolak dira. Aldapa gutxiak edo leuneko tokietan sortzen dira, hala kareharrizkoak (kareharrizko kanbisolak), nola silizeoak (kanbisol eutrikoak). Kategoria honetan sartzen dira gaur egun Izkin lantzen diren lurrik gehienak, baita ameztiko kubetakoak ere.

Neurriko aldapetan edo gogorrangoetan, rendzinak sortzen dira, kaltzio karbonato ugari duten harrietatik. Lur horietan sustraitzen den landaredia apala da, hala

La escasa diferencia de altitud en un área montañosa tan extensa se traduce en un relieve ondulado, con desniveles poco pronunciados.

La mayor parte del territorio se ubica en la cuenca del río Izki, que constituye una unidad geomorfológica definida por la uniformidad de sus materiales litológicos (arenas y areniscas calcáreas, junto con margas arenosas) y de su relieve: una sucesión de vaguadas y pequeñas lomas formando en su conjunto una cubeta amplia, de forma elíptica y encajado entre montañas calcáreas.

Las laderas meridionales del monte Kapildui y su continuación hasta los montes San Justi (hacia el Sur) y San Cristóbal (hacia el Sudeste) forman la denominada meseta calcárea de Kapildui-San Cristóbal, en la que se ubican las mayores cotas del área de Izki. Esta unidad está definida a grandes rasgos por una planicie caliza situada entre los 900 y 1.100 m de altitud, de escasa irregularidad y de la cual nacen los arroyos que drenan la zona: Berroci, Los Ríos, San Justi, del Molino, etc.

Las montañas calizas de Soila y La Muela de San Román, separadas entre sí por el río Izki, forman una unidad geomorfológica semejante a la anterior, aunque con menor superficie. Las planicies de sus cumbres no son muy extensas, mientras que sus laderas alcanzan fuertes desniveles. En La Muela los rasgos kársticos son evidentes, con aparición de un importante lapiaz.

Como áreas de especial interés geológico se encuentran catalogados siete puntos:

- Relieve en cuesta del cordal Kapildui-Cuesta de Izarza. Interés medio. Fragilidad baja.
- Barrancos del Molino y de San Justi. Interés alto. Fragilidad media
- Barranco de fondo plano entre Arluzea y Marquinez. Interés medio. Fragilidad alta
- Asfaltos naturales. Interés muy alto. Fragilidad baja.
- Barranco de Izki. Interés alto. Fragilidad media
- La Muela de San Román. Interés alto. Fragilidad baja.
- Laguna de Vírgala Menor. Interés alto. Fragilidad baja.

0.3.4.– Edafología y Capacidad de Uso del suelo.

Los suelos más frecuentes, y a la vez más evolucionados, de la zona son los cambisoles. Se forman en las zonas de pendientes bajas o moderadas, tanto calizas (cambisoles cálcicos) como silíceas (cambisoles éutricos). A esta categoría pertenece la mayor parte de los suelos actualmente cultivados en Izki, así como la cubeta del marojal.

Sobre pendientes moderadas o fuertes, a partir de rocas con fuerte contenido en carbonato cálcico, se forman las rendzinas. La vegetación que sustentan suele

nola dentsitate gutxiko larrediak, sastrakadiak, artadiak edo ezkameztiak.

Sakontasun eta emankortasun gutxikoak izaki, aurrekoen antzekoak dira regosolak, material bigun eta finkotasun gutxikoen gainean eratuak, hala nola tuparriak eta hareharriak. Ez dira asko hedatzen Izki inguruan, eta kanbisolekin batera aurkitu ohi dira, eskuarki.

Azkenik, litosolak ditugu, gutxien garatu diren lurrak, harri ama gogor-gogorra azaletik 10 cm baino gutxiagora duen zorua. Lur horietan egin daitekeen aprobetxamendu bakarra artzaintza estentsiboa da. Lurzoruok tokirik altuenetan barreiatuak badaude ere, San Kristobal mendiko magalen azalera handia hartzen dute.

0.3.5.– Ur baliabideak.

Izkiko inguru guztia Ebro ibaiko arroan dago, eta beraz, isurialde mediterraneoan. Izki, oro har, bi arro nagusitan bana daiteke: Ega ibaiarena eta Ayuda ibaiarena (Zadorra ibaira isurtzen dena). Ega ibaiaren arroak biltzen ditu azalera nagusiaren urak, iparraldean (Berrozi erreka), erdialdean (Izki ibaia eta Berrón erreka) eta hegoaldean (Egara isurtzen diren hainbat erreka) dauden hainbat ur-ibilguren bitartez. Ayuda ibaiaren arroak, berriz, El Molino errekek drainatzen dituen lurrak besterik ez ditu hartzen.

Bi arro horiek dituzte hainbat ibai mediterraneoaren ezaugarriak: ibai-haran nahiko zabalak eta ur-emariaren aldakortasuna, urtaroaren araberkoa; agorraldia izaten ohi dute udan.

Izki ibaia da inguruko ardatz hidrogeologiko nagusia; izan ere, haren arroak azalaren %60 inguru hartzen du, eta haren ur-ibilguak ur-bolumenik gehiena drainatzen. Ibaiaren arro ia-ia guztia da eremu basotua, hareak edo hondarrak hartua, ur-ibilgu laburra duten hamaika errekestok zeharkatutako ibarra. Korrestik hurbil, kalkarenita nagusi den inguru malkartsu batera heltzean, harana meharta egiten da, Berrón errekarakin uholde-lautada zabalean bat egin arte. Hor, urteko batez besteko ur-emia 610 l/seg da.

Laburbilduz, hauxe esan daiteke: alde batetik, inguruko ibaiek biltzen duten ur-emia nahiko handia dela (urteko 124,5 Hm³ inguru), eta zatirik handienak akuiferoak emendatzen dituela. Azpigeruza iragazkorek hartzen duten azalera handiak ibaien erantzun motel samarra bideratzen du. Bestetik, akuiferoek egindako erregulazioa gorabehera, agorraldia nabarmena da udan. Ibaien emariak asko jaitsi daitezke idorte luzetan, ibaien zati batzuk lehortzeraino.

Ur-aprobetxamenduez denaz bezainbatean, badira gizakien kontsumorako hainbat ur-hartune, Izkiko inguru gutxian zehar, hango herrietatik gertu. Era berean,

ser de bajo desarrollo, como pastizales, matorrales, encinares o quejigales de baja densidad.

Semejantes a los anteriores en cuanto a su baja profundidad y fertilidad son los regosoles, formados sobre materiales blandos y no consolidados como margas o areniscas. No ocupan grandes extensiones en la zona de Izki y aparecen normalmente asociados a los cambisoles.

Por último, los litosoles son los suelos de menor desarrollo, asociados a una roca madre muy dura situada a menos de 10 cm de profundidad. Su único aprovechamiento posible es el pastoreo extensivo y si bien estos suelos aparecen dispersos en las zonas de mayor altitud, forman una importante superficie en las laderas del monte San Cristóbal.

0.3.5.– Recursos hidrológicos.

La totalidad del área de Izki pertenece a la cuenca del río Ebro y por lo tanto a la vertiente mediterránea. A grandes líneas, Izki se puede dividir en dos únicas cuencas vertientes: río Ega y río Ayuda (afluente éste a su vez del río Zadorra). La cuenca del río Ega es la que recoge las aguas de la mayor parte de la superficie, a través de un gran número de cursos de agua repartidos por el norte (arroyo de Berroci), centro (ríos Izki y Berrón) y sur (diversos arroyos afluentes directos del río Ega). Por su parte, la cuenca del río Ayuda se reduce a los terrenos drenados por el río del Molino.

Ambas cuencas reúnen diversas características propias de muchos ríos mediterráneos: valles fluviales relativamente amplios y estacionalidad de los caudales, con un marcado estiaje veraniego.

El río Izki constituye el eje hidrológico central del área, ya que su cuenca ocupa cerca de un 60% de la superficie y su curso drena la mayor parte de sus volúmenes hídricos. La práctica totalidad de su cuenca se sitúa en una extensa zona arbolada ocupada por arenas, configurando un valle caracterizado por la existencia de un gran número de cursos de agua de pequeño recorrido. Al llegar a una zona abrupta dominada por calca-renitas en las cercanías de Corres, el valle se encajona hasta llegar a una amplia llanura aluvial en su confluencia con el río Berrón. En ese punto su caudal medio anual es de 610 l/seg.

En conjunto, puede afirmarse, por un lado, que el caudal recogido por los ríos de la zona es muy alto (unos 124,5 Hm³/año), dirigiéndose en su mayor parte a reforzar los acuíferos. La gran superficie ocupada por sustratos permeables posibilita una respuesta relativamente lenta de los ríos. Por otro lado, a pesar de la regulación efectuada por los acuíferos, el estiaje es muy marcado en época veraniega. Los caudales fluviales pueden sufrir fuertes descensos en periodos secos continuados, llegándose a agostar diversos tramos de los ríos.

Como aprovechamientos hidráulicos existen distintas captaciones de agua con destino al consumo humano, repartidas por toda el área de Izki y cercanas a los

hainbat ureztaketa-putzu ere bada, Urturi eta Quintana inguruan.

Azpimarratzekoa da Izkiko sakonean dagoen ur-azpiegitura bat; hain zuzen ere, urtegi bat, ubide baten sorburu, zeinak segunduko 200-300 litro garraiatzen baititu. Berrón errekatik ere antzeko ubidea ateratzen da, Atauriko herritik iparraldera. Bi ubide horiek batu egiten dira Buxandatik gertu, azaleko biltegi batean, zeinaren altuera (70 metro inguruko kota-aldea baitu) Kanpezuko indarretxe txiki batek baliatzen baitu.

Inguruan dauden akuifero ugariak unitate hidrogeologiko handi baten barruan koka daitezke: Urbasa-Gasteizko Mendiak unitatearen barruan, hain zuzen. Urik gehiena Ebro ibairantz hustutzen bada ere, Izkin eta inguruan badira hainbat iturburu, tokiko akuifero txiki esekietatik datozenak.

Kutsadurak oso erraz har ditzake Izkiko ingururik gehienak. Aurrekoaz gain, kutsagarriak oso zail dira kentzen hareharria nagusi den eremuetan.

0.3.6.– Landaretza eta flora.

0.3.6.1.– Landaretza.

Izkiko Parke Naturalaren landaretza potentziala hostozabalez osatutako basoetan oinarrituko litzateke, perturbazioz ezean. Pagadia 750-800 metrotik gora zabalitzen da. Altuera horretatik behera, lur silizioetan ameztia da nagusi, eta kareharrizkoetan, aldiz, ezkametzia. Bestalde, artadiak ere eremu txikiak hartzen ditu, kareharri gogorrezko eguteraan. Azkenik, haritz kanduduna ere ageri da, ameztiaren barruko zuhaitzetan, lurrrak sakonago eta hezeago diren tokietan. Zuhaitz hori eskualde atlantikoan arrunta bada ere, hemen du hegoaldeko muga.

Baldintza ekologiko muturrekoak dituzten gune jakin batzuetan bestelako komunitateak biltzen dira, baso-dinamika orokorretik at: haltzadiak eta sahasiak, zohikaztegiak eta lur hezeak, gailurretako flora eta abar.

Eremu honetako baliabideak antzinatek ari dira biziki erabiltzen eta honek berezko basoak asko murriztea eragin du eta, ondorioz, gizakiak sortu eta mantendutako formazioak edo etapa erregresiboak ekarri ditu.

Ameztiak da gaur egun hedadura handiena duen berezko basoa. Oinarri dituen harezko substratu pobreak ere lagungarri izan zaizkio. Baso horrek Izki ibaiaren kubeta osoa hartzen du, eta Europako amezti heldurik interesgarrietakoa da.

Azaleraren aldetik, pagadia da bigarren berezko basoa. Ameztiak inguratzen duten mendietan hedatzen da,

distintos pueblos de la zona. Igualmente, existen unas cuantas balsas de riego, principalmente en los alrededores de Urturi y Quintana.

Es de destacar la infraestructura hidráulica instalada en el barranco del río Izki consistente en una presa de la que parte un canal superficial que transporta de media unos 200-300 l/seg. Otro canal semejante parte desde el río Berrón, al norte del pueblo de Atauri. Ambos canales se unen en un depósito superficial situado cerca de Bujanda, cuya altitud (con una diferencia de cota de cerca de 70 m) es aprovechada por una pequeña central hidroeléctrica en Campezo.

Los abundantes acuíferos existentes pueden considerarse englobados dentro de una gran unidad hidrogeológica, la unidad de Urbasa-Montes de Vitoria, que descarga básicamente hacia el río Ebro, existiendo en la zona de Izki y sus cercanías pequeños manantiales provenientes de reducidos acuíferos colgados locales.

La vulnerabilidad a la contaminación es muy alta en la mayor parte del área de Izki, a lo que hay que añadir, en el caso de las zonas areniscosas, la dificultad en la eliminación de los contaminantes en estos materiales.

0.3.6.– Vegetación y flora.

0.3.6.1.– Vegetación.

La vegetación potencial del Parque Natural de Izki se basaría, en ausencia de perturbaciones, en bosques de frondosas. La zona del haya se extiende por encima de los 750-800 metros de altitud. Por debajo se encuentra actualmente el marojal en las zonas silíceas y el quejigo en las calizas. Ocupando pequeñas extensiones, en zonas de calizas duras y exposiciones de solana se establecen los encinares. Por último, el roble pedunculado aparece formando pequeños bosquetes en el interior del marojal, allí donde los suelos se hacen más profundos y las disposiciones hídricas son elevadas. Este árbol, muy común en la zona atlántica, alcanza aquí sus cotas más meridionales.

Enclaves puntuales, con condiciones ecológicas extremas, acogen otras comunidades ajenas a la dinámica forestal general, como alisedas y saucedas, turberas y humedales, flora de crestones, etc.

La intensa y antigua utilización de los recursos del área ha producido una sensible disminución de las formaciones boscosas naturales, para dar lugar a etapas regresivas o formaciones creadas y mantenidas por el hombre.

El marojal es el tipo de bosque natural más extendido en la actualidad. Los sustratos arenosos y pobres sobre los que se asienta han contribuido a su conservación. Este bosque cubre toda la cubeta del río Izki, formando uno de los marojales adultos más interesantes de Europa.

El hayedo es el segundo bosque natural en superficie. Se extiende por las montañas que bordean el ma-

ameztiaren barruan pagadi azidofilo gutxi batzuk aurki badaitezke ere.

Ezkameztiak Korres eta Buxanda inguruko kareharritzko aldean garatu dira gehien, baita Arluzearen inguruan ere. Oro har, nahiko gaizki zainduta daude, eta zuhaitz gazte-gazteak dira. Inguruko baso askotan, hala ezkameztietan, nola pagadi-artadietan, ezpel ugari aurki daiteke.

Haltzadi, harizti eta artadiak ez dute hedadura handirik, baina nahasirik aurkitzen direnez, oso interesgarri dira, ekologiari eta paisaiari damaioten aniztasunagatik.

Baso horiek suntsitzeak espazio irekiak sortu ditu; alde silizeotako espazioetan txilardiak eta otadiak dira nagusi, eta lur sakoneko kareharriek hartzen dituzten alde irekiak larrediz estalita.

Konifero-sailak ez dira oso ugariak; egian esan, ameztiaren baitan tamainako azalera duen zatiren bat edo beste aurki daiteke, Douglas izeia eta pinu gorria, batez ere. Parkearen barruan lur landu eta finka partikular gutxi dago, zerealez edo belardiz estaliak.

Bestetik, harkaitzetako, lapiazetako, lur hezeetako eta zonarik gabeko beste ekosistema batzuetako landaretza ere ugaria da Izkin. Izan ere, kareharritzko substratuak eta silizeoak tartekatzeak interes handiko formazioak sortu ditu.

Egungo landaretza	Azalera (ha)	Ehunekoa (%)
Hostozabalak	6.280,03	69,15
Koniferoak	251,24	2,77
Zuhaixkak	61,42	0,68
Larredia/Sastrakadia	1.889,20	20,80
Belardiak eta soroak	515,91	5,68
Bestelakoak	83,63	0,92
Guztira	9.081,43	100,00

Arboladun 6.531 hektarea horiei 766 hektarea arboladi barreiatu gehitzen badiegu, hau da, dentsitate gutxiko basoa, Izkin 7.927 hektarea arboladi ateratzen da, guztira.

Baso landaretza	Azalera (ha)	Ehunekoa (%)
Amezti	3.498,44	47,94
Pagadia	2.003,40	27,45
Ezkameztia	1.120,39	15,35
Ibaiertzeko basoak	167,81	2,30
Artadia	89,59	1,23
Bestelako hostozabalak	152,81	2,09
Koniferoak	264,66	3,63
Guztira	7.297,10	100,00

rojal, aunque también aparecen algunas pequeñas manchas de hayedo acidófilo intercaladas en su interior.

Los quejigares alcanzan su máximo desarrollo en la zona caliza entre Corres y Bujanda, así como en los alrededores de Arlucea. En general, su estado de conservación es bastante precario, tratándose de árboles muy jóvenes. Es característica en muchos bosques de la zona, tanto quejigales como hayedos o encinares, la abundancia de boj.

Las alisedas, robledales y encinares no ocupan grandes extensiones, pero se ubican en masas mixtas de gran interés por la diversidad ecológica y paisajística que conllevan.

La destrucción de los bosques mencionados ha dado lugar a espacios abiertos, dominados por brezales-argomales en las zonas silíceas, mientras que las calizas de suelos profundos suelen estar cubiertas de pastos.

Las plantaciones de coníferas son poco frecuentes, existiendo únicamente alguna mancha de considerable extensión en el dominio del marajo, consistente básicamente en plantaciones de abeto Douglas y pino silvestre. Los roturos y las pocas fincas particulares que se engloban en el Parque están cultivadas con cereal o como prados.

Por otro lado, la vegetación de roquedos, lapiales, humedales y otros ecosistemas azonales están bien representados en Izki, donde la intercalación de substratos calizos y silíceos da lugar a formaciones de gran interés.

Vegetación actual	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Frondosas	6.280,03	69,15
Coníferas	251,24	2,77
Veg. Arbustiva	61,42	0,68
Pastizal/Matorral	1.889,20	20,80
Prados y Cultivos	515,91	5,68
Otros	83,63	0,92
Total	9.081,43	100,00

Añadiendo a estas 6.531 hectáreas arboladas otras 766 hectáreas de arbolado diseminado, es decir, de cubierta forestal de baja densidad, se obtiene una extensión forestal arbolada total de 7.297 hectáreas en Izki.

Vegetación forestal	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Marojal	3.498,44	47,94
Hayedo	2.003,40	27,45
Quejigar	1.120,39	15,35
Bosque de ribera	167,81	2,30
Encinar	89,59	1,23
Otras frondosas	152,81	2,09
Coníferas	264,66	3,63
Total	7.297,10	100,00

0.3.6.2.– Flora.

Izkiko Parke Naturalaren lurraldea eskualde eurosiberiarrean dagoen arren, trantsizio aldea ere bada, eta alde mediterraneok badu eraginik, udan halako lehorte bat izateak erakusten duen bezala. Flora-mailako aberastasun berezia damaio horrek, substratuen ezberdinak izateak areagotua. Izkiko Parke Naturalean ez dago berez espezie endemikorik, banaketa-eremu murrizta duten landareak inguruko beste mendi-sistema batzuetan ere azaltzen dira-eta.

Hala ere EAEn eta are penintsulan oso bakan aurkitzen diren landare batzuk idoro daitezke Izkin, zohikaztegi, toba eta halakoekin batera. Halakoak dira *Drosera anglica*, *Carex davalliana*, *Potentilla fruticosa*, *Rynchospora fusca*, *Drosera intermedia*, *Triglochin palustris* edo *Dryopteris carthusiana* espezieak.

Balio handiko espezien babesak bat egiten du, inolako zalantzarik gabe, espezie hauen inguruneen kontserbazioarekin. Horrenbestez, ondoren oso urriak diren landare-espezieak edo interes handia duten espezieak ugarien diren inguruneak ematen dira aditzera:

- Zohikaztegi karetsuak ur karbonatutako iturburuetan.
- Izkiko ameztia.
- *Quercus robur* zuhaiztiak.
- Urkidiak.
- Arluzeako hagin-basoa.
- Izki ibaiko haltzadi azidofiloak.
- Zohikaztegiak eta lokaztiak
- Kareharrizko haitzetako komunitateak
- Apinanizko gaztainadia
- Haitzebakien oineko baso mistoak
- Harezko zoruen gaineko terofito komunitateak
- Harkaitzegi silizikoletako (hareharriak) landareak

0.3.7.– Fauna.

Izkiko Parke Naturalean ornodunen 151 espezie dago eta kopuru honetan ez dira kiropteroak barne hartzen, ez eta eremu honetan migrazioaldia edo negualdia soilik ematen duten hegaztiak ere.

Fauna-multzo honek, batez ere, izaera eurosiberiarra du eta, neurri txikiagoan, mediterranea; alabaina, faktore dibertsifikatzailetzat mendigunearen zonarik altuenetan biltzen diren mendi-izaerako fauna-elementuak eta harkaitzekin lotzen diren hainbat espezie ditugu.

Ikuspegi sistematikotik, ondoko taulak faunaren klaseen araberako banaketa jasotzen du:

Klasea	Arrainak	Urlehortarrak	Narrastiak	Hegaztiak	Ugaztunak
Espezie kopurua	3	12	11	92	33
Ehunekoa	2	7,9	7,3	60,9	21,8

0.3.6.2.– Flora.

Aunque situado en la Región Eurosiberiana, el territorio del Parque Natural de Izki se presenta como una zona de transición, influida por lo mediterráneo según lo muestra la aparición de cierta sequía estival. Esto le da una especial riqueza florística, que se ve aumentada por la variabilidad de substratos. En cuanto al elemento endémico, en el Parque Natural de Izki no existen especies endémicas en sentido estricto, pues las plantas que presentan un área de distribución restringida siempre tienen un territorio que, al menos, comparten con los sistemas montañosos vecinos.

No obstante, sí existe un cierto número de plantas muy raras en el ámbito de la CAPV, e incluso de la Península, generalmente ligadas a comunidades permanentes como turberas, tobas, etc. Es el caso de especies como *Drosera anglica*, *Carex davalliana*, *Potentilla fruticosa*, *Rynchospora fusca*, *Drosera intermedia*, *Triglochin palustris* o *Dryopteris carthusiana*.

La protección de las especies valiosas va unida indudablemente a la conservación de los ambientes en los que viven. Por ello, se mencionan a continuación las principales singularidades vegetales de Izki:

- Turberas calizas en manantiales de aguas carbonatadas
- Marojal de Izki
- Bosquetes de *Quercus robur*
- Abedulares
- Aginal de Arlucea
- Alisedas acidófilas del río Izki
- Turberas y trampales
- Comunidades de roquedos calizos
- Castañar de Apellániz
- Bosques mixtos de pie de cantil
- Comunidades de terófitos sobre suelos arenosos
- Vegetación de roquedos silicícolas (areniscas)

0.3.7.– Fauna.

En el Parque Natural de Izki se encuentran del orden de 151 especies de vertebrados, cifra en la que no se tienen en cuenta los quirópteros ni las aves que sólo utilizan el área en sus migraciones o invernada.

Se trata de un conjunto faunístico de carácter básicamente eurosiberiano, y en menor medida mediterráneo, que cuenta como principales factores diversificadores con una serie de elementos faunísticos de carácter montano que ocupan las zonas altas del macizo y una serie de especies ligadas a los roquedos.

Desde el punto de vista sistemático, la distribución por clases se expresa en el siguiente cuadro:

Clase	Peces	Anfibios	Reptiles	Aves	Mamíferos
N.º especies	3	12	11	92	33
Porcentaje	2	7,9	7,3	60,9	21,8

Kontserbazioaren lege-egoerari dagokionez, Izkin aurki ditzakegun espezie gehienak babes-erregimenen baten pean daude. Hogeita hamasei espezie Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrendaren barruan dago: espezieetako bat, galtzeko arriskuan; hamaika, kalteberen artean sailkatu dira; beste horrenbeste, bakaren artean, eta hamahiru, interes bereziko artean.

Izkiko Parke Naturalaren barruan ondoko eremuak hartu dira fauna-interes handiko eremutzat:

- Putzu eta errekaetako, Izki ibaia batez ere.
- Kareharrizko harkaiztegiak.
- Hostozabalen basoak.

0.3.8.- Paisaia.

Izkin, oro har, zehaztasun homogeenak dituzten zortzi paisaia-eremu handi bereiz daitezke:

- Izkiko mendiak. Lurrean historikoko berezko baso azalerarik handienetakoa, eta haren barruko giro oihandarrak pisu handia du paisaia kalifikatzerakoan, unitate honek berezko dituen kolore- eta egitura-monotonia orekatu egiten du eta. Barruko ikuspena urria da, eta, beraz, kanpoko bistetatik babestuta dago.

- Kapildui eta Arluzeako ordokia. Izkiko kotarik altuenak dira. Oro har, larre gogorak eta sastrakadiak dira nagusi, aldapa leunak daude eta oso ikuspegi politak: Izkiko gainerako inguruak eta Kantabria mendietako hormatzarrak.

- Arluzeako amildegia. Arluzeako herria inguratzen duten kareharrizko erlaitzei esaten zaie horrela. Ibarren sakoneko soroek eta mendi-hegaletako larre-sastrak kontraste gogorra egiten dute horma bertikalen haitz biluziarekin. Harkaiztegi horien balio ekologikoa ezin da zalantzan jarri, eta saiek eta harrapari handiek habiak egiten dituzte bertan.

- Kogurria eta Sasikal gainak. San Justo eta San Kristobal mendietako hegoaldeko hegalak osatzen dituzte. Malda handiko hegalak dira, pagadiz eta larrediz estaliak. Mendi hegal hauetan ameztia ikus daiteke pagoenborren artean: ikuskizun paregabea. Harkaitz biluztuen irtengune ugari ikus daitezke zuhaitzen adaburuen bitartetatik, paisaiari are nortasun gehiago emanez.

- Los Rios sakana. Iparralderantz dagoen sakan mehartua da, eta interes handia du naturaren aldetik. Baso-estalkia ondo kontserbatuta dago, goiko aldeetako aldapak oso gogorak badira ere. Errekastoko ur gardeen bitartean arreta erakartzen dute, eta balio handia eranstean, paisaiaren aldetik.

Por lo que se refiere a su estado legal de conservación, la mayor parte de las especies presentes en Izki están afectadas por algún régimen de protección. Treinta y seis especies están incluidas en el Catálogo vasco de especies amenazadas, una de ellas en peligro de extinción, once vulnerables, otras tantas raras y trece de interés especial.

Dentro del Parque Natural de Izki se han considerado como áreas de elevado interés faunístico:

- Balsas y arroyos, sobre todo el río Izki
- Roquedos calizos
- Bosques de frondosas

0.3.8.- Paisaje.

A grandes rasgos, en el ámbito de Izki pueden diferenciarse ocho grandes unidades paisajísticas con características homogéneas:

- Montes de Izki. Se trata de una de las superficies de bosque autóctono más amplias del Territorio Histórico y el ambiente nemoral de su interior constituye una variable de gran peso en la calificación del paisaje, que compensa la monotonía en color y textura que caracteriza a esta unidad. La intervisibilidad de los puntos interiores es baja, estando, por tanto, protegida de cara a las vistas desde el exterior.

- Kapildui y rasos de Arluzea. Constituyen las cotas más altas del área de Izki. Se trata, en general, de una zona de pastos duros y matorral con pendientes muy suaves y magníficas vistas sobre el resto del área de Izki y los paredones de la Sierra de Cantabria.

- Cortados de Arluzea. Se denomina así a las cornisas calcáreas que rodean el pueblo de Arluzea. El fondo de valle cultivado y las laderas con pastos y matorrales contrastan fuertemente con la roca desnuda de las verticales paredes. El valor ecológico de estos roquedos es incuestionable, siendo lugar de nidificación del buitre y grandes rapaces.

- Altos de Cogurria y Sasikal. En conjunto, conforman las caídas meridionales de los montes San Justo y San Cristóbal. Se trata de laderas de elevada pendiente cubiertas por hayedo y zonas de pasto. La visión del marrojal entre los troncos de las hayas de estas laderas es inmejorable. Numerosos resaltes de roca desnuda sobresalen entre las copas de los árboles, añadiendo personalidad al paisaje.

- Barranco de Los Ríos. Es un encajonado barranco de orientación norte de gran interés naturalístico. Su cubierta boscosa está bien conservada a pesar de las grandes pendientes de las zonas altas. Las aguas cristalinas del arroyo centran poderosamente la atención del visitante, añadiendo un importante valor paisajístico a la unidad.

La Muela. Mendizerra txikia da, eta 1.056 metro du kotarik altuenean. Hegoaldetik, Durruma Kanpezuko ibarrerantz amiltzen da bat-batean, eta 200 metro baino gehiagoko koska dago. Aldapa larri horiek baso soilduz eta sastrakadiz estalita daude, eta kareharrizko barrak dituzte goiko aldean: paisaia basatia, inondik ere, muino bakartu izateak areagotua.

– Korresko sinklinal esekia. Egitura geologikoaren berezitasunean datza unitate honen singularitasuna. Argi eta garbi eraturako sinklinal esekia da, iparretik hegoaldera luzatua, eta mendebalderantz irekia, Izkiko basorantz. Azalera laburrekoa bada ere, lurraren erabilearen alternantzia bixia aurki daiteke (basoak, larreak, sastrakadiak eta soroak), bizitasun handia ematen diotna. Haranak kubeta itxura du, eta barruko ikusgarritasuna handia den arren, kanpotik hutsaren hurrengoa da. Korresko hirigunea, izen bereko sakanaren goi aldean, gutzit txertatuta dago inguru horretan.

– Atauriko zintzurra. Atauri eta Antoñana herriak lotzen ditu iparretik hegorantzko zehar-haran honek. Berrón erreka, ubide batek eta errepedeak goitik behera zeharkatzen dute. Baditu hozkadurak eta zabalgu-neak, eta, goi alde batzuetan, malkar ikusgarriak. Pagadia ezin hobeto kontserbatuta dago eta ibairaino helzen da, ia-ia, Izkiko aldearen mugaraino, beraz.

Izkiko sakana. La Muela eta Soila hormatzarren birtartean limurtzen da Izki ibaia, bere azkenetan, eta edertasun handiko zintzur meharra landu du. Hormak, tontorretan harkaitzak badaude ere, espezie askok osatutako baso mistoz estalita daude, eta hainbat kolore ikus daitezke udazkenean.

Buxanda. Morfoegituraren aldetik, Buxandako ibarrerantz lerratzen diren bizkar edo muino leun samarrez osatua dago. Substratua margazkoa da, eta horren gainean sustraitu den landaretzan nahasirik ageri dira ametza (*Quercus pyrenaica*) eta ezkametzta (*Quercus faginea*). Ikusgarritasuna handi-handia ez bada ere, La Muela eta Soila ederki ikus daitezke, paisaiaren ardatz bihurturik.

0.4.– Gizarte Ingurunea.

0.4.1.– Jabetzaren banaketa.

Izkiko Parke Naturalaren azalera gehiena jabetza publikokoa da. Finka partikular batzuk Korres inguruan daude, eta beste batzuk, gutxiago, Apinaniz inguruan:

– La Muela. Constituye una pequeña sierra de 1.056 m de cota máxima cuya vertiente sur cae bruscamente sobre el valle de San Román de Campezo salvando un desnivel de más de 200 m. Las fuertes pendientes están cubiertas de bosque clareado y matorral con barras calizas en el borde superior que le prestan un aspecto agreste, que cobra mayor relevancia aún debido a la ubicación aislada de estos cerros.

– Sinclinal colgado de Corres. La singularidad de esta unidad radica principalmente en su peculiar estructura geológica. Es un sinclinal colgado de clara conformación, alargado de Norte a Sur y abierto hacia el Oeste, en dirección al bosque de Izki. Pese a la reducida extensión, presenta una curiosa alternancia de distintos usos del suelo (bosques, pastos, matorrales y cultivos) que le presta una gran vivacidad. La forma del valle, en cubeta, permite una visibilidad alta desde su interior, pero, sin embargo, desde el exterior su percepción es casi nula. El núcleo de Corres, colgado sobre el barranco del mismo nombre, está integrado totalmente con su entorno.

– Desfiladero de Atauri. Este valle transversal norte-sur comunica las localidades de Atauri y Antoñana. El río Berrón, un canal y la carretera lo recorren en toda su longitud. Posee entalladuras y ensanchamientos y, en determinadas zonas somitales, vistosos escarpes. El hayedo, magníficamente conservado, llega prácticamente hasta el río y, por tanto, hasta el límite del área de Izki.

– Barranco de Izki. Entre los paredones de la Muela y el Soila discurre el río Izki en sus últimos tramos, dando lugar a un angosto desfiladero de gran belleza. Sus paredes, coronadas de roca, están cubiertas de un bosque mixto de gran variedad de especies que en otoño adquiere un aspecto multicolor.

– Bujanda. Morfoestructuralmente esta unidad se presenta como un conjunto de suaves lomas que caen hacia el Valle de Bujanda. El sustrato es de tipo margoso y la vegetación que sustenta suele estar representada por una mezcla de tocorno, *Quercus pyrenaica*, y quejigo, *Quercus faginea*. La intervisibilidad de los puntos es media, pero de todos ellos se alcanzan espectaculares vistas de la Muela y el Soila, que sirven como ejes de referencia en el paisaje.

0.4.– Medio social.

0.4.1.– Distribución de la propiedad.

La mayor parte de la superficie del Parque Natural de Izki es de propiedad pública, reduciéndose las fincas particulares al entorno de los núcleos de Corres y, en menor medida, Apellániz.

Titulartasuna (ha)			
Batzarra	Pribatua	Publikoa	GUZTIRA
Antoñana	–	261	261
Apinaniz	72	1.208	1.280
Arluzea	–	1.448	1.448
Atauri	–	105	105
Buxanda	–	236	236
Korres	193	1.117	1.310
Maeztu	–	595	595
Markinez	–	897	897
Quintana	–	808	808
Durruma	–	780	780
Urtarte	2	519	521
Urturi	–	537	537
Birgara	1	302	303
Guztira	268	8.813	9.081

Titulartasun publikoaren barruan, lur gehiena herri onurako mendien barruan dago, administrazio batzarren jabetzapekoak.

0.4.2.– Biztanleak.

Izkiko parkearen barruan dagoen herri-gune bakarra Korres da, eta 50 biztanle ditu. Parkeak hartzen dituen udaletako biztanleak kontutan hartuz gero.

Udala	Biztanleak
Arraia-Maeztu	684
Bernedo	540
Kanpezu	1.109
Guztira	2.333

Hertsiki adierazita, populazio honen zati bat soilik lotzen zaio Izkiko lurraldearen erabileraren ondoriozko dinamikari. Udalerrri hauetako biztanle ugari Gasteizen dihardu lanean, eta asteburuetan eta oporraldian joaten dira herriotara.

0.5.– Baliabideak.

0.5.1.– Baso-baliabideak.

Parkeko zati handi bat estaltzen duen umeziak osatzen du Izkiko paisaiarik ezagunena. Mota horretako basoaz gain, beste arboldegi batzuk ere ugari aurkitu daitezke, eta, beraz, parkearen azaleraren %80 inguru, hau da, 7.297 hektarea inguru, baso-multzoek hartzen dute. Hostozabalek hartzen duten azalera (7.033 ha) koniferoek hartzen dutena (265 ha) baino askoz handiagoa da. Arbolak dituen azaleraren barruan, 766 hektarea inguruk dentsitate txikiko baso-estaldura du, eta artzaintza da nagusi, zuhaitz bakanekin.

Jabetza publikoa (Toki Erakundearen Erabilera Publiko Mendiak) da nagusi Izkin, Parkearen azaleraren %97 hartzen du eta. Honek mendiaren aprobetxamen-

Titularidad (ha)			
Junta	Privado	Público	TOTAL
Antoñana	–	261	261
Apellániz	72	1.208	1.280
Arlucea	–	1.448	1.448
Atauri	–	105	105
Bujanda	–	236	236
Corres	193	1.117	1.310
Maestu	–	595	595
Marquínez	–	897	897
Quintana	–	808	808
San Roman	–	780	780
Urtarte	2	519	521
Urturi	–	537	537
Vírgala	1	302	303
Total	268	8.813	9.081

Dentro de la propiedad pública la mayor parte del terreno se integra dentro de Montes de Utilidad Pública, pertenecientes a las Juntas Administrativas.

0.4.2.– Población.

En el interior del Parque Natural de Izki únicamente existe el núcleo de Corres con aproximadamente unos 50 habitantes. Si se tiene en cuenta la población de los municipios implicados:

Municipio	Habitantes
Arraia-Maeztu	684
Bernedo	540
Campezo	1.109
Total	2.333

En sentido estricto, sólo parte de esta población está directamente relacionada con la dinámica derivada del uso del territorio de Izki. Numerosos habitantes de estos municipios trabajan en Vitoria y habitan en estos pueblos los fines de semana y periodos vacacionales.

0.5.– Recursos.

0.5.1.– Forestal.

El paisaje más conocido de Izki es el inmenso matorral que cubre gran parte de su superficie. Además de este tipo de bosque son frecuentes otras formaciones arbóreas, de manera que cerca de un 80% de la superficie del Parque se encuentra ocupada por masas forestales, 7.297 ha, superando ampliamente la superficie que ocupan las frondosas (7.033 ha) a la que ocupan las coníferas (265 ha). Dentro de esta superficie arbolada, unas 766 hectáreas cuentan con cubierta de baja densidad, con un uso predominante de pastoreo y una vegetación arbórea rala.

La propiedad pública, en forma de Montes de Utilidad Pública de las Entidades Locales, es predominante en Izki, ya que ocupa un 97% de la superficie del

du integrala eta baso-masaren zaintza (lege-babesa, basozaintza, antolamendu-proiektuak...) bermatzen du eta, gainera, jabeentzako diru-iturri ere bada.

Izki ibaiaren erdialdeko arroa ametz-baso (*Quercus pyrenaica*) zabal batek hartzen du. Baso sarria da, batez besteko diametro txikiekin, azken hamarraldiotan errotiko kimuen bidez garatu dena. Baso honen hazkundera mugatuta dago, lurrak ez baitu mantenugai askorik, eta aldi begetatiboa laburra baita, baina haren ekoizkortasunak garrantzi handia du herri jabeentzako, egurra eta zurgaiak ateratzen baitituzte.

Beste baso-mota batzuk ere ageri dira Izkin: pagadiak, altuera handiagoko itzaletan baitaude, eta iparraldeko lautada karstikoetan; ezkameztiak, ekialdean, lur elkorreko eguteraan; eta baso landatuak (pinu gorriak, larizio pinuak eta Douglas izeiak).

0.5.2.- Abeltzaintza.

Izkioko parke naturalean abeltzaintza estentsiboa da nagusi, batez ere ardi-azienda, zaldi-azienda eta behi-aziendarena. Abereak mendian egoten dira urteko sasoirik gehienetan, eta abeltzainak tarteka joaten dira haiek gobernatzera.

Izkioko parke naturaleko larreetan bazkatzen den abere-kopurua kalkulatzeko, administrazio-batzarren herri mendietan larratzen diren abelburuen gaineko datuetatik (1997-1998 kanpaina) abiatuz gero:

Parque. Ello supone una garantía de aprovechamiento integral del monte y de cuidado de las masas forestales (protección legal, guardería, realización de proyectos de Ordenación), además de ser una fuente de ingresos para los propietarios.

La cuenca central del río Izki está ocupada por una gran extensión de roble tocorno, *Quercus pyrenaica*, en forma de masa densa de bajos diámetros medios, desarrollada en su mayor parte a partir de brotes de raíz a lo largo de las últimas décadas. El crecimiento de esta masa está condicionado por un suelo con pocos nutrientes y un corto periodo vegetativo, pero su productividad es importante para los pueblos propietarios, en forma de leña y productos maderables.

Otros tipos de bosque con importante representación en Izki son los hayedos, situados en las áreas umbrosas y de mayor altitud y en las planicies kársticas del norte, los quejigales, ubicados al este, en las solanas de suelo más pobre, y las plantaciones forestales, principalmente de pino silvestre, pino laricio y abeto Douglas.

0.5.2.- Ganadería.

El tipo de ganadería más característico del Parque Natural de Izki es el pastoreo extensivo de ovejas, yeguas y vacas. El ganado permanece en el monte la mayor parte del año realizando los ganaderos visitas periódicas al mismo.

Se puede estimar el censo de ganado que utiliza los pastos del Parque Natural de Izki a partir de los datos de las cabezas pastantes en los montes públicos de las distintas Juntas Administrativas (campana 1997-1998):

Administrazio batzarra	Ardi-azienda	Haragitarako behi-azienda	Zaldi-azienda	ALU
Urate	800			96
Markinez	27	70	88	161
Arluzea	225	78	50	155
Durruma	273		36	69
Quintana		145		145
Urturi		36		36
Antoñana	850	28	15	145
Buxanda	900			108
Apinaniz	350	200	7	249
Korres		170	20	190
Atauri			3	3
Maeztu		102	18	120
Birgara Goiena	90	60	48	119
GUZTIRA	3.515	889	285	1.596

<i>Junta Administrativa</i>	<i>Ovino</i>	<i>Vacuno carne</i>	<i>Equino</i>	<i>UGM</i>
<i>Urtarte</i>	800			96
<i>Marquínez</i>	27	70	88	161
<i>Arlucea</i>	225	78	50	155
<i>San Román</i>	273		36	69
<i>Quintana</i>		145		145
<i>Urturi</i>		36		36
<i>Antoñana</i>	850	28	15	145
<i>Bujanda</i>	900			108
<i>Apellániz</i>	350	200	7	249
<i>Corres</i>		170	20	190
<i>Atauri</i>			3	3
<i>Maestu</i>		102	18	120
<i>Vírgala Mayor</i>	90	60	48	119
TOTAL	3.515	889	285	1.596

Hala ere, esan beharra dago parke naturalean lurrak dituzten administrazio batzarretako mendietan inskribatuta dagoenazienda guztiak ez dituela lurrok erabiltzen. Abereen zati handi batek administrazio batzarren jabetzapeko mendiak erabiltzen ditu, baina parketik at daudenak. Esate baterako, Urtarten edo Antoñanan inskribaturik egonik, parkean larratzen den abere-kopurua taulan ageri diren 96 eta 145 ALU baino askoz txikiagoa da. Sektorea ezagutzen dutenei egin zaizkien inkestetatik ateratzen denez, parke naturalaz baliatzen den benetako abere-kopurua 1.050 ALUtik hurbilago dago, aurreko taulan aipatzen diren 1.596tatik baino.

Azpimarratu beharra dago, gainera, Izkiko herri mendietan larratzen den abelburu-kopurua astiro hazten ari dela. Azken urteotan, ardi- eta behi-aziendaren kopurua hazi egin da, eta zaldi-aziendarena gutxitu. Artalderik handienak (850 ardi Antoñanan eta 900 Bujandan) kanpokoak dira; alegia, ez dira herri horietako auzoenak. Herri mendi horietan larratzen ziren ahuntzak, aldiz, galdu egin dira, eta gaur egun ez da zilegi horrelakoazienda arboladietan, ez eta birbasotzeko edo bereoneratzeko guneetan ere.

Espezie bakoitza era batera gobernatzen da; are gehiago, abereen arrazaren arabera ere alda daiteke gobernatzeko era, ardi-aziendaren kasuan, esate baterako. Dena den, bi alde bereiz ditzakegu parke naturalean: alde batetik, kubetaren sakonean dagoen basoa, eta bestetik goi aldeko lautada karstikoa. Basoanazienda larraria egon ohi da negutean, jateko gehiago ere ematen baitzaie, eta udaberrian. Goiko lautadan, aldiz, espezie guztietakoak egoten dira, udaberri minean eta udatean, batez ere.

Natur baliabideen antolamendurako planeko datuetatik abiatu, eta konparazioa egin da Izkiko batzar batzuetan erroldatuta zeuden ALU-kopuruen artean,

No obstante, no todo el ganado inscrito en los montes de las Juntas Administrativas que disponen de propiedad en el Parque Natural utiliza los terrenos situados en el mismo. Una parte importante del ganado utiliza montes propiedad de las Juntas, pero no incluidos en el Parque. Así por ejemplo, el ganado inscrito en Urtarte o Antoñana que realmente pasta en el Parque es muy inferior a las 96 y 145 UGM señalada en la tabla. A través de encuestas realizadas a personas conocedoras del sector, se estima que el censo ganadero real de animales que utilizan el Parque Natural es más próximo a 1.050 UGM que a las 1.596 señaladas en la tabla anterior.

Hay que reseñar el lento incremento que está registrando el número de cabezas de ganado que pasta en los montes públicos de Izki. En los últimos años viene aumentando la cifra de ovino y vacuno y ha descendido el total de equino. Los mayores rebaños de ovino (850 cabezas en Antoñana y 900 en Bujanda) son ganados foráneos, no pertenecientes a los vecinos de estos pueblos. Han desaparecido las cabezas de caprino que pastaban en estos montes públicos (unas 22 censadas entre Arlucea y Urtarte en 1993), no estando actualmente autorizado este tipo de ganado en las zonas arboladas ni en las demarcadas para repoblación o regeneración natural.

Cada especie es sometida a un manejo distinto, pudiendo variar incluso según las razas del ganado, patente esto último en el caso del ovino. No obstante se podrían distinguir en el Parque Natural dos zonas diferentes, el bosque situado en el fondo de la cubeta y la planicie kárstica superior. La zona boscosa es utilizada fundamentalmente por el ganado mayor durante los meses invernales, momento en el que se les aporta alimentación suplementaria, y durante la primavera. Por el contrario, la zona superior es utilizada por todas las especies, fundamentalmente avanzada la primavera y en los meses estivales.

A partir de los datos del PORN, se ha podido hacer una comparación del número de UGM censadas en algunas Juntas de Izki entre los años 1993 y 1998. Se

1993 eta 1998 urteetan. Ikus daitekeenez, hurrengo batzarretan bakarrik handitu da nabarmen abere-karga: Buxanda, Korres, Maeztu eta Quintana:

Administrazio Batzarra.	ALU 1993	ALU 1998
Antoñana	210	145
Apinaniz	289	249
Arlucea	218	155
Atauri	7	3
Buxanda	1	108
Korres	157	190
Maeztu	89	120
Markinez	194	161
Quintana	66	145
Durruma	71	69
Urturi	32	36
Guztira	1.334	1.381

Administrazio batzarrik gehienek itxiturak izan ohi dituzte herri-mendietan, eta, tarte batzuetako itxitura nahiko hondatuta badago ere, abereak mugen barruan egoten ohi dira. Dena den, Izkiko mendietako goi aldeak erabiltzen dituzten administrazio batzarrek (Arlucea, Markinez, Apinaniz eta Maeztu) ez dute herri mendiak elkarren artean banatzeko itxiturarrik; izan ere, horien guztien kanpo aldean baino ez dago hesituta.

0.5.3.- Erabilera publikoa.

Gaur egun parke naturalaren barruan egiten diren turismo- eta aisialdi-erabilera oso apalak dira. Parkea hiri handietatik eta komunikabide nagusietatik aparte samar egotea, eta gailur altu-alturik ere ez izateak horretarako bide eman du Izkiko sarbide nagusiak Gasteiztik abiatzen dira, bi bide nagusietatik: Azazetako mendateko errepedetik, Korresa (parkearen barruan dagoen herrigune bakarra) eta Izkiko ekialdean eta hegoaldean dauden gainerako herrietara iristeko balio duena; eta Gasteizko mendatean gora egin ondoren, Trebiño zeharkatu eta parkeko mendebaldean dauden herrietara iristeko bidetik. Parkearen barruan, Maeztu, Korres eta Durruma Kanpezu lotzen dituen errepedetik baino ezin daiteke ibili.

Parke barruan eta inguruetan ez dago, gaur egun, aisialdirako ekipamendua duen alde egokiturik, ez bada Maeztuko igerilekuan dagoen tokiko parkea-kanpina, udaldian bakarrik zabaltzen dena. Herri horretan, udaleko burua baita, beste kirol-azpiegitura batzuk ere bada: futbol zelaia, frontoia eta abar. Kanpoaldeko gainerako herrietan ez ohi da halako ekipamendurik izaten, bolatoki edo pilotalekuren bat ez bada.

comprueba que las únicas Juntas que han aumentado significativamente su carga ganadera durante estos últimos años han sido: Bujanda, Korres, Maestu y Quintana:

Junta Administrativa.	UGM 1993	UGM 1998
Antoñana	210	145
Apellániz	289	249
Arlucea	218	155
Atauri	7	3
Bujanda	1	108
Korres	157	190
Maestu	89	120
Marquínez	194	161
Quintana	66	145
San Román	71	69
Urturi	32	36
Total	1.334	1.381

La mayoría de las Juntas Administrativas poseen cierres en sus montes de uso comunal y, aunque en algunos tramos están bastante deteriorados, el ganado suele permanecer dentro de los límites marcados. Sin embargo, las Juntas Administrativas que utilizan las partes altas de los Montes de Izki (Arlucea, Marquínez, Apellániz y Maestu) carecen de cierres que delimiten sus comunales respectivos entre sí, cercando únicamente la periferia común a todos ellos.

0.5.3.- Uso público.

El uso turístico y recreativo que actualmente se realiza en el interior del Parque Natural es notablemente bajo. Su situación, alejada de las grandes ciudades y principales vías de comunicación, así como la ausencia de altas cumbres, son dos de los factores que han contribuido a ello. Los accesos principales a Izki se producen fundamentalmente desde Vitoria, a través de dos vías: por la carretera del puerto de Azáceta, gracias a la cuál se accede a Korres (único núcleo incluido en el ámbito del Parque) y al resto de los pueblos situados al Este y Sur de Izki; y por la carretera que, tras subir el Puerto de Vitoria y atravesando Treviño, permite llegar a los núcleos situados en la zona occidental del Parque. En el interior del mismo únicamente se encuentra autorizado el tránsito por la carretera que une Maestu, Korres y San Román de Campezo.

No existen en la actualidad áreas acondicionadas con equipamiento recreativo en el interior del Parque ni en su periferia, con la excepción del Parque Local - Camping localizado en las Piscinas de Maestu, abierto únicamente durante los meses de verano. En dicha localidad, dado su carácter de capital del municipio, se localizan así mismo otro tipo de infraestructuras deportivas como: campo de fútbol, frontón, etc. En el resto de los núcleos de la periferia este tipo de equipamientos es infrecuente, limitándose generalmente a alguna bolera o frontón.

Ibilbideei dagokienez, aztergai dugun eremu honetan GR bat (ibilbide luze) eta PR bat (ibilbide labur) daude, mendi federazioek zedarrituta:

- GR 1. «Bidezidor historikoa».
- PR. «Haginaren bidezidorra».

Bidezaleetasuna eta mendizaleetasuna ez dira gehiegi praktikatzeko izkin. Hain zuzen ere, Kapildui, San Kristobal, San Justo, Belabia, Mantxibio, Soila eta La Muela tontorrek baino ez dira sartzen mendi-bideetan ibiltzen diren jomugen artean.

Izkiko bide-pistetan mendi-bizikletaz ibili ohi dira, batzuetan, eta, gutxiagotan, zaldiz. Gaur egun jarduerak hauek arazo handirik sortzen ez dutenez gero, ez da beharrezkoa gertatzen hauetarako tratamendu berezirik ezartzea. Gaur egun parkeko lurrak erabiltzen dituzten zaldi-turismoko bi zentroak Antoñanan eta Villafría daude.

Eskalada dugu inguruan egiten diren aisialdiko beste jardueren artean azpimarra daitekeen bakarra. Apinanzko eta Soilako gailurretan egiten da, eta azken horretan, eskuraezin samarra bada ere, zailtasun handiko igoerak daude, mendizaleek oso preziatuak.

Kulturaren aldetik, inguru erakargarria da arkitektura eta arkeologia direla eta. Jendeak, gehiegi ezagutzen ez duen arren, erraz samarra litzateke hori ezagutaraztea. Beste alde batetik, natur eta kultur ingurunea interpretatzearekin eta honi buruzko heziketarekin loturiko ekipamenduen proiektua egin da. Hauek ere kontuan izan beharreko eta parke naturalarekin koordinatu beharreko eskaintzaren barruan barne hartu behar diren beste aldaera batzuk dira.

Azkenik, parkeko mugetatik kanpo badago ere, eta uste izatekoa denez, parkearen dinamika eta jardunetik at, Urturiko golf zelaia azpimarratu behar da, ireki zenetik garapen-iturri gertatu zaio eta Urturiko herriari.

Egun parkearen inguruan dauden nekazaritza turismoko etxe guztiak golf zelaiatik hurbil izateak aurrekoa frogatzen du, zalantzarik gabe:

Nekazaritza turismoko etxeak

Urturi	2
Markinez	1

0.5.4.– Industria- eta erauzpen-jarduerak.

Izkiko Parke Naturalaren barruan ez da industria-jarduerarik, eta, lurren ezaugarri fisiko zein jabetzakakoak ikusita, ez da industrialderik edo industria-naberririk jarriko dutenik espero. Aitzitik, aspalditik daude mea-ustiategiak: Atauriko harrobi-meatokiak gain, mea-ustiaketarako bi emakida daude egun indarrean izkin.

Por lo que respecta a itinerarios, se encuentran señalizadas en el área de estudio un GR y un PR, diseñados por las Federaciones de Montaña:

- GR 1. «Sendero Histórico».
- PR. «Senda El Agin»

El senderismo y el montañismo no son prácticas muy habituales en Izki. Únicamente las cumbres de Kapildui, San Cristóbal, San Justo, Belabia, Mantxibio, Soila y La Muela se incluyen generalmente en las expectativas de los practicantes de este tipo de actividades.

Los caminos y pistas de Izki son recorridos en ocasiones por bicicletas de montaña, así como, en menor medida, por jinetes. La inexistencia en la actualidad de conflictos importantes ligados al ejercicio de estas actividades no parece exigir un tratamiento específico de las mismas. Los dos centros de turismo ecuestre existentes en la actualidad que utilizan los terrenos del Parque se localizan en Antoñana y Villafría.

Por lo que respecta a otro tipo de actividades de ocio practicadas en la zona, únicamente cabe mencionar la escalada, practicada en los crestones de Apellániz y en el Soila, incluyéndose en este último, pese a su inaccesibilidad, vías apreciadas por su extrema dificultad.

Desde el punto de vista cultural, la zona cuenta con grandes atractivos arquitectónicos y arqueológicos, en general poco conocidos por el público y cuya puesta en valor sería bastante sencilla. Por otro lado, la proyectada ubicación en la zona de equipamientos ligados a la educación e interpretación del medio natural y cultural, serán asimismo otras tantas variables a tomar en cuenta y a integrar dentro de una oferta coordinada con el Parque Natural.

Por último, aunque ubicado fuera de los límites del Parque y, previsiblemente, al margen de su dinámica y funcionamiento, es necesario destacar la presencia del Campo de Golf de Urturi. Desde su apertura, éste ha sido un importante foco de desarrollo para dicho núcleo.

Prueba de lo anterior es que todos los establecimientos de agroturismo existentes en la actualidad en el entorno del Parque se ubican en las proximidades de dicho equipamiento:

Establecimientos agroturismo

Urturi	2
Marquínez	1

0.5.4.– Actividades industriales y extractoras.

En el interior de Izki no se aprecian en la actualidad actividades ligadas a industrias; por las características físicas y de propiedad de los terrenos, no es de esperar la instalación de naves ni polígonos industriales. Sin embargo, la explotación de recursos mineros sí que es una actividad presente desde hace tiempo. Además de la explotación canteril y minera de Atauri, existen en la actualidad dos concesiones de explotación minera en Izki.

Ester emakidak 26.685 hektarea hartzen ditu, hau da, Izkiko parkearen azalera gehienaz gain, harezko substratutun inguruko aldeak ere. Emakida 2007an iraungiko da; iraungipen-urtearen aurrekoan, emakidatunak (edo beste interesaturen batek) ustiategi-plan bat aurkeztu beharko luke, ustiatzeko azalera zehazteko. Azalera horrek txikia behar luke, ehun meategi-koadrikola baino gutxiago.

Beste emakidak azalera txikiagoa du, eta Atauriko asfaltoak ustiatzen ditu. Mendeko lehen hamarraldietan asfaltoa mea-zuloetatik ateratzen bazen ere, gaur egun harrobien antzeko ustiaketa-metodoa nagusitu da, eta hiru material mota erauzten dira fronte batetik: harri asfaltikoa, kareharria eta merkataritz-baliorik gabeko harriak.

0.5.5.- Ondare arkeologikoa eta antropologikoa

Giza-okupazioa Izkiko parkean aspaldi-aspaldikoa da, eta aztarnak ugari dira, Eneolito-Brontze arokoak gutxienez. Horietako batzuek garrantzi berezia dute, Peñarrasgada haitza esate baterako, non giza-irudi estilatuak ageri diren marraztuta, labar-artearen erakusgarri.

Burdin Aroko eta erromanizazioko aztarnak ere badaude, hala aurkikuntza bakartuak, nola bizi-tokiak, haitzuloetakoak zein aire zabaleko aztarnategiak. Erdi Aroko manifestazioak dira, batez ere, luzaroan erabili izan direnak; batzuetan, antzina-antzinatik, kristautasuna sortu zen garaietatik, Aro Moderno minera arte.

Erdi Aroan bereganatu zuen inguru honek interes berezia, hiribilduen fundazioarekin. Hain zuzen ere, Antoñana, Bernedo, Korres... hiribilduen fundazioa gertatu zen, garai hartan Nafarroako eta Gaztelako erresumek elkarrekin zuten mugaren inguruan. Orduetik aurrera, alde horretako historia eta populazioa gune horien inguruan txertatuko dira.

Parke naturalaren barruan dago Korres, lehen ere esan dugu, bete-betean Erdi Aroko egitura duen herria. Harresien eta gazteluaren zati batzuk zutik diraite oraindik, baita ibaiak eta zubiak osatzen zuten lubaki naturala ere. Multzo horren balioa hainbestekoa da, non, Kultura sailburuak, 1996ko martxoaren 21ean emandako Aginduaren bidez, Korresko hirigune historikoa kultura-ondare izendatu duen, monumentu-multzo izendapenarekin.

Elementu bikain horretaz gain, kultura ondare ugari dago parke naturalean. Eusko Jaurlaritzako Kultura Saila orain ari denez EAEko kultur ondare higiezinen inbentarioa egiten. Hori bukatu bitartean, ondoren jarriko ditugu Kultura Saileko behin-behineko inbentarioan jasotzen diren elementu batzuk, Izkiko parkean eta haren inguruko eskualdean kokatuta daudenak.

La concesión Ester abarca una superficie de 26.685 ha, que incluye, además de la mayor parte del Parque de Izki, las zonas de los alrededores ocupadas por substratos arenosos. Dicha concesión caduca el año 2007; el año anterior el poseedor de la concesión (u otro interesado) debería presentar un Plan de Explotación que abarcara una superficie concreta y de pequeña superficie (menor de cien cuadrículas mineras).

La otra concesión, de pequeña superficie, está ocupada por la actual explotación de asfaltos de Atauri. Aunque a lo largo de las primeras décadas se explotaba el asfalto por medio de galerías, se ha ido imponiendo un método de explotación similar al de una cantera, haciéndose retroceder un frente del que se extraen tres tipos de material: roca asfáltica, caliza y rocas sin valor comercial.

0.5.5.- Patrimonio arqueológico y antropológico.

El Parque de Izki se encuentra jalonado por abundantes muestras de los primeros tiempos de ocupación humana, desde, al menos, el Eneolítico-Bronce. Algunos de ellos de singular importancia como es el caso de Peña Rasgada que incluso cuenta con manifestaciones de arte rupestre en forma de estilizadas figuras humanas.

De la Edad del Hierro y romanización, la zona presenta tanto hallazgos aislados como lugares de habitación, tanto en cueva como al aire libre. Sin embargo, la mayor riqueza histórica se encuentra en las Cuevas Artificiales. Son particularmente manifestaciones de la Edad Media con amplia prolongación en su uso, en algunos casos, desde los tiempos de la Antigüedad Tardía, en los orígenes mismos del Cristianismo, hasta incluso bien entrada la Edad Moderna.

Será en la Edad Media con la fundación de villas cuando esta zona cobre gran interés. Así se fundarán las villas de Antoñana, Bernedo, Korres... en la entonces frontera entre los reinos de Castilla y de Navarra. A partir de ese momento, la historia y el poblamiento de la zona girarán en torno a estos focos de atención.

Dentro del Parque Natural destaca el núcleo citado de Korres, pueblo de estructura típicamente medieval. Se conservan parte de las murallas y del castillo, el foso natural que formaba el río y el puente. El valor de este conjunto 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.

Además de este elemento sobresaliente, en el resto del Parque Natural existe un abundante patrimonio cultural. El Departamento de Cultura del Gobierno Vasco está realizando en la actualidad un Inventario del Patrimonio Cultural Inmueble de la CAPV A la espera de su conclusión, se describen seguidamente los elementos incluidos en el Inventario Provisional del Departamento de Cultura y situados dentro del Parque de Izki y su Zona Periférica.

Udala	Herria	Zk.	Izena
Arraia-Maeztu	Atauri	22	Jasokundearen eliza
Arraia-Maeztu	Atauri	26	Atauriko gaztelua (Balizko kokapena, I) (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Atauri	27	Atauriko gaztelua (Balizko kokapena II) (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Maeztu	61	San Vicente tenplua (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Apinaniz	62	San Miguel basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Apinaniz	63	San Juan basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Apinaniz	64	San Kristobal basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Apinaniz	66	San Bartolomé basiliza (hondatuta)
Arraia-Maeztu	Apinaniz	68	San Pelayo basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Korres	69	Arratuko San Kristobal tenplua (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Korres	70	San Emeterio eta San Celedonio basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Arraia-Maeztu	Korres	75	Nuestra Señora de la Peña tenplua
Arraia-Maeztu	Korres	76	Korresko gaztelua (hondatuta)
Arraia-Maeztu	Atauri	77	Atauri
Arraia-Maeztu	Atauri	91	Alto del Fraile herriska gotortua
Arraia-Maeztu	Korres/San Román	94	Trinchera de los Moros herriska
Arraia-Maeztu	Atauri	95	Larrinazpeko herriska
Bernedo	Arluzea	4	El Corral de Félix tumulu-saila
Bernedo	Durruma	5	Cocina de los Moros kobazuloa
Bernedo	Durruma	6	Dispensa de los Moros kobazuloa
Bernedo	Durruma	7	Portillo de la Caseta gotorlekua
Bernedo	Arluzea	16	San Martin eliza
Bernedo	Markinez	19	Larreko labar-arte multzoa
Bernedo	Urarte	33	San Bartolome basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Bernedo	Urarte	34	Eskorranako labar-arte multzoa
Bernedo	Urarte	35	Luciako labar-arte multzoa
Bernedo	Urarte	36	S. Kristobal basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Bernedo	Urarte	37	San Kristobalgo kobazulo artifiziala
Bernedo	Durruma	38	Natividad de Nuestra Señora eliza
Bernedo	Durruma	40	Durrumako basiliza
Bernedo	Durruma	41	Rituertoko basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Bernedo	Durruma	44	San Sebastián basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Bernedo	Quintana	46	San Juan basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)
Bernedo	Korres/Durruma	71	Trinchera de los Moros herriska
Kanpezu	Antoñana/Atauri	10	San Saturnino tenplua (Ez zaio egiturarik ikusten)
Kanpezu	Buxanda	21	Degollación de San Juan Bautista edo Jasokundeko Andre Mariaren eliza

Municipio	Pueblo	N.º	Denominación
Arraia-Maeztu	Atauri	22	Iglesia de la Asunción
Arraia-Maeztu	Atauri	26	Castillo de Atauri (Posible Ubicación I) (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Atauri	27	Castillo de Atauri (Posible Ubicación II) (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Maestu	61	Templo de San Vicente (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Apellániz	62	Ermita de San Miguel (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Apellániz	63	Ermita de San Juan (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Apellániz	64	Ermita de San Cristóbal (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Apellániz	66	Ermita de San Bartolomé (ruinas)
Arraia-Maeztu	Apellániz	68	Ermita de San Pelayo (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Corres	69	Templo de San Cristóbal de Arratu (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Corres	70	Ermita de San Emeterio y San Celedonio (Sin estructuras visibles)
Arraia-Maeztu	Corres	75	Templo de Nuestra Señora de la Peña
Arraia-Maeztu	Corres	76	Castillo de Corres (ruinas)
Arraia-Maeztu	Atauri	77	Atauri
Arraia-Maeztu	Atauri	91	Poblado Fortificado Alto del Fraile
Arraia-Maeztu	Corres/San Román	94	Poblado Trinchera de los Moros

Municipio	Pueblo	N.º	Denominación
Arraia-Maeztu	Atauri	95	Poblado de Larrinazpe
Bernedo	Arlucea	4	Campo tumular de El Corral de Félix
Bernedo	San Román	5	Cueva cocina de los Moros
Bernedo	San Román	6	Cueva despensa de los Moros
Bernedo	San Román	7	Recinto fortificado Portillo de la Caseta
Bernedo	Arlucea	16	Iglesia de San Martín
Bernedo	Marquínez	19	Conjunto rupestre de Larrea
Bernedo	Urarte	33	Ermita de San Bartolomé (Sin estructuras visibles)
Bernedo	Urarte	34	Conjunto rupestre de Eskorrerana
Bernedo	Urarte	35	Conjunto rupestre de Lucia
Bernedo	Urarte	36	Ermita de S. Cristóbal (Sin estructuras visibles)
Bernedo	Urarte	37	Cueva artificial de San Cristóbal
Bernedo	San Román	38	Iglesia de la Natividad de Nuestra Señora
Bernedo	San Román	40	Ermita de San Román
Bernedo	San Román	41	Poblado de Rituerto (Sin estructuras visibles)
Bernedo	San Román	44	Ermita de San Sebastián (Sin estructuras visibles)
Bernedo	Quintana	46	Ermita de San Juan (Sin estructuras visibles)
Bernedo	Corres/San Román	71	Poblado Trinchera de los Moros
Campezo	Antoñanal/Atauri	10	Templo de San Saturnino (Sin estructuras visibles)
Campezo	Bujanda	21	Iglesia de la Degollación de San Juan Bautista o Asunción de Nuestra Señora

Azkenik, aztertutako aldearen inguruan bi elementu daude kultur ondare kalifikatuztat jotakoak, 1984ko abuztuaren 4ko Dekretuaren arabera:

- Markinizko San Juan basiliza.
- Antoñanako harresia.

1.– PLANGINTZA HIDROLOGIKOA.

1.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Azaleko zein lurpeko urak parkeko ekosistemen osagai dira, eta haien berezko kalitateari eutsi behar zaio.

– Izkiko parkearen eremuan gaur egun ura hartzeko eta saneatzeko dauden sistemak mantentzea; alabaina, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak sistema horiek handitzeko edo hobetzeko aukera izango du, ur-eskaera aldatzen bada.

– Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak alderdi hidrologikoak ukitzen dituzten proiektuak eta obrak ikuskatzea. Sail horrek parkearen barruan kokatzen diren urtegi eta ur-hartuneen beharrari, kokapenari eta ahalmenari buruzko erabakietan hartuko du parte. Lehenespenez, bildu edo hartzen den uraren bolumena benetako beharretara egokitzeaz, balio natural eta paisajistiko handiena duten zonak babesteaz eta jarduketara hauek eragiten dituzten inpaktuak murrizteaz arduratu behar du.

– Istilak, lur hezeak, dolinak eta hustubide karstikoak zaintzea, isurketarik eta azienda-pilaketarik gerta ez dadin.

– Abeltzaintza-azpiegiturak behar bezala diseinatzea, uraren kalitaterako arriskurik eragin ez dezaten,

Por último, en el entorno del área estudiada se encuentran dos elementos declarados Bien Cultural Calificado según el Decreto de 4 de agosto de 1984.

- Ermita de San Juan de Marquínez
- Murallas de Antoñana

1.– PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA.

1.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Las aguas superficiales y subterráneas son parte integrante de los ecosistemas del Parque, debiendo preservarse su calidad natural.

– Mantenimiento de los actuales sistemas de captación y saneamiento de aguas situados en el Parque de Izki, dejando abierta al Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava la posibilidad de ampliación o mejora de dichos sistemas en caso de variación de la demanda de agua.

– Supervisión por parte del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava de los proyectos y obras que afecten a aspectos hidrológicos. Dicho Departamento participará en las decisiones que afecten a la necesidad, ubicación y capacidad de embalses y captaciones situadas en el interior del Parque. De forma prioritaria debe velar por adecuar el volumen embalsado o captado a las necesidades reales, proteger las zonas de mayor valor natural y paisajístico y minimizar los impactos generados por estas actuaciones.

– Vigilancia de las charcas, zonas húmedas, dolinas y sumideros kársticos con el fin de evitar la realización de vertidos y las concentraciones de ganado.

– Diseño de las infraestructuras ganaderas de forma que no supongan riesgos para la calidad de las aguas en

erabilitako produktuei eta azienda sartzeko eta biltzeko aurreikusten diren tokiei dagokienez.

– Parkearen barruan egiten diren lanak ikuskatzea, baldin eta ura kutsatzeko gai badira (ongarritzea, abereei bizkarroiak kentzea, biozidak erabiltzea), produktu kutsatzaileak isur ez daitezen eta bertan zaborrik utzi ez dadin.

– Higadura-arazoak izateko arriskurik handiena duten mendi-mazelak zaintzea, arrisku hori areago dezaketen jarduerak edo egoerak saihesten saiatuz: animalia gehiegi larratzea, makineria gaizki erabiltzea, erreze edo mozketen ondorioz landaredia gehiegi ezabatzea eta abar.

– Izkiko aprobetxamendu hidrikoetan erabilera-lehentasunak ezartzea, uraren erabilera eta gutxieneko emari ekologikoaren mantenimendua bateragarri egiteko xedez. Horretarako, Izkiko uraren erabilera honako lehentasun-maila hauek ezartzea proposatzen da:

1) Herriguneetako ur-hornidura, beste ur-hartuneri ez dutenean edo, besterik badute ere, biztanleak urez hornitzeko behar adinakoak ez direnean.

2) Gutxieneko emari ekologikoa, hau da, ubidearen ekosistema naturalak osa daitezen eta iraun dezaten behar adinako emaria.

3) Herriguneetako ur-hornidura, biztanleak urez hornitzeko behar adina ura ematen duten beste ur-hartuneak dituztenean.

4) Gainerako erabilerak.

Gaur egungo kasurik zailena Izki ibaiko urtegiarena eta produkzio hidroelektrikorako ubideena dugu. Horietan, emakiden onuradunei sorburuetako erreketan emari naturala eten ez dezaten eskatuko zaie, gaur egun indarrean dagoen araudiaren arabera. Hortaz, ubide horiek, ura hartzen duten erreketan gutxienez, ondorio horretarako ezarriko den gutxieneko emari ekologikoa era naturalean egotea ahalbidetu beharko dute.

1.2.– Erregulazioak.

– Parkearen kudeaketaz arduratzen den organoak urak edo ziklo hidrológikoa kutsa ditzaketeko gaiak erabiltzea debeka dezake, eta erabili nahi diren gai kimikoen (ongarriak, biozidak) dosiak erregulatu, erabili baino lehen, ingurumenari kalte larriren bat eragin diezaioketela uste badu.

– Arreta berezia jarriko da landu beharreko eremuak ezartzerakoan eta larreak hobetzeko erabili beharreko ongarrien osiera eta dosia ezartzerakoan, landaretza naturalean eta lurzorua eta uraren nolakotasunetan eragin nabarmena ez izatearren.

– Ibai eta erreken alde bakoitzeko bost metroak ur-bazterreko berezko espezieekin baso-berrituko dira.

1.3.– Jarduketak.

cuanto a los productos utilizados o en cuanto a los lugares previstos de acceso y concentración del ganado.

– Supervisión de los trabajos potencialmente contaminantes de las aguas (abonados, desparasitación del ganado, aplicación de biocidas) en el interior del Parque, evitando la realización de vertidos de productos peligrosos y el abandono de residuos.

– Vigilancia de las laderas con mayor riesgo de aparición de problemas erosivos, tratando de evitar acciones que pudieran favorecer dicho riesgo: sobrepastoreo, empleo inadecuado de maquinaria, eliminación extensiva de la vegetación por quema o corta, etc.

– Establecimiento de prioridades de uso en los aprovechamientos hídricos de Izki, con el fin de compatibilizar el uso del agua con el mantenimiento de un caudal mínimo ecológico. Se propone para ello la siguiente gradación en cuanto a prioridades de uso del agua de Izki:

1) Abastecimiento de núcleos habitados que no dispongan de otras captaciones o bien éstas sean de cuantía insuficiente para abastecer a la población.

2) Caudal mínimo ecológico, entendiéndose como tal el flujo suficiente para el establecimiento y mantenimiento de los ecosistemas naturales del cauce.

3) Abastecimiento de núcleos habitados que dispongan de otras captaciones de cuantía suficiente para abastecer a la población.

4) Resto de los usos.

En el caso actualmente más problemático, el embalaje del río Izki y los canales destinados a la producción hidroeléctrica, se instará a los beneficiarios de la concesión para que los aprovechamientos no supongan una interrupción del caudal natural en los arroyos de cabecera, de acuerdo con la normativa vigente. Dichos canales deberán permitir circular de manera natural, en los arroyos de los que se surten, el caudal ecológico mínimo que se establecerá a tal efecto.

1.2.– Regulaciones.

– El Órgano Responsable de la Gestión del Parque podrá prohibir el uso de un producto potencialmente contaminante sobre las aguas o el ciclo hidrológico, regular las dosis de las sustancias químicas (abonos, biocidas), con anterioridad a su uso, si se considera que pueden causar un daño importante al medio ambiente.

– Se pondrá especial cuidado a la hora de determinar las áreas a tratar, composición y dosis de abonos a emplear en la mejora de los pastos, con el fin de no afectar de manera notable a la vegetación natural ni a las cualidades del suelo y de las aguas.

– En la repoblación de los cinco metros de cada margen de ríos y arroyos deberán emplearse, preferentemente, especies propias de las riberas.

1.3.– Actuaciones.

1.3.1.– Presakoak.

– Isurketak sor ditzaketen puntuen inbentarioa egitea.

– Uretan isurketak sor ditzaketen puntuak zaintzea eta kontrolatzea: Korresko hobi septikoa, Izki ibaiko urtegia, parasitoak kentzeko bainuontziak, harrobiak eta abar.

1.3.2.– Egokiak.

– Ureztatzeko ur-hartuneak kontrolatzea; izan ere, ura hartzeko moduak eta garaiak kalte handiak eragin diezaikete eta ur-ibilguzi eta haiei lotutako biozenosiei. Horregatik, hartune horiek ur-emaria ez etetea bilatuko da.

– Izki ibaiak urte osoan arrainak izan ditzan behar adinako emaria izateko beharrezko mekanismoak aztertzea, betiere organismo eskudunekin ados.

– Abere taldeak ibaietara eta inguru hezeetara sartzea kontrolatzea, lurra irauli eta kutsadura izateko arriskua dago eta. Era berean, eta kutsadura hori saihesteko, beste edanleku batzuk prestatuko dira ingurutatik gertu.

– Parkeko mendi-mazela batzuetan higadurak eraginda dauden guneak arian-arian ezabatzea. Horretarako, aurreikusten diren baso-berritzeen osagarri modura, hostozabalen zuhaitziak sortuko dira adierazitako zonetan, epe luzean. Zuhaitzi horiek aldapa malkartsuen eta animalien eraginez lurzorua galtzeko arrisku larriak sortzen ari diren larreetan kokatuko dira.

– Aurreikusitako Parkeetxearen eraikuntza proiektuak ura arazteko sistema berria sortu behar ote den aztertu beharko du, edo egungo hornidura- eta arazketa-instalazioak handitu behar ote diren.

– Izki ibaiaren bazterretako lurrak —hain zuzen ere, urtegitik gora daudenak— finkatzeko lanak egitea.

2.– BASO PLANGINTZA.

2.1.– Sarrera.

Parkeko azaleraren ia %80a dago basoz estalita, eta ametza (*Quercus pyrenaica*) da nagusi. Baso hau azken hamarraldiotan joan da sarritzen; izan ere, azken hamarraldi horiek baino lehen, artzaintza intentsiboak, egurretarako mozketek eta sua eskuarki erabiltzeak basomasen garapena galarazi egiten baitzuten.

Jabetza publikoa da nagusi Izkin, toki entitateen herri onurako mendiak hain zuzen. Hain zuzen ere, parkeko azaleraren %97 hartzen dute, hamahiru administrazio-batzarretan banatuta.

1.3.1.– Urgentes.

– Realizar un inventario de los puntos susceptibles de producir vertidos.

– Vigilancia y control de los puntos susceptibles de producir vertidos en las aguas: fosa séptica de Corres, embalse del río Izki, áreas recreativas, bañeras de desparasitación, canteras, etc.

1.3.2.– Convenientes.

– Control de las tomas de agua destinadas al riego, ya que su forma de realización y la época en la que se suelen producir pueden suponer perjuicios considerables para los cursos de agua y sus biocenosis asociadas. Se tratará de evitar que dichas tomas interrumpan el caudal del curso de agua.

– Estudio de los mecanismos necesarios para que el río Izki disponga de caudal suficiente para la vida piscícola durante todo el año, de acuerdo con los organismos competentes.

– Control de accesos de rebaños a los cursos fluviales y zonas húmedas, dada la remoción del suelo producida y la posibilidad de contaminación. Así mismo, y para evitar esta contaminación, se construirán abrevaderos alternativos en las cercanías de estas zonas.

– Eliminación progresiva de los puntos afectados actualmente por la erosión en determinadas laderas del Parque. A largo plazo, se intentará crear bosquetes de especies forestales protectoras en los pastizales donde las fuertes pendientes, unidas a la acción del ganado, vengán produciendo problemas graves de pérdida de suelo.

– En el caso de la Casa del Parque prevista, el correspondiente Proyecto de construcción deberá analizar la necesidad de creación de un nuevo sistema de saneamiento de aguas o de ampliación de las actuales instalaciones de abastecimiento o depuración.

– Realización de trabajos encaminados a fijar los terrenos ribereños del río Izki situados aguas arriba del embalse.

2.– PLANIFICACION FORESTAL.

2.1.– Introducción.

Cerca de un 80% de la superficie del Parque se encuentra ocupada por masas forestales, principalmente de roble tocorno, *Quercus pyrenaica*. Este bosque se ha ido haciendo denso a lo largo de las últimas décadas, ya que hasta hace pocas décadas el intenso pastoreo, las cortas de madera para leña y el generalizado uso del fuego eran factores que frenaban el desarrollo de las masas forestales.

La propiedad pública, en forma de Montes de Utilidad Pública de las Entidades Locales, es predominante en Izki, ya que ocupa un 97% de la superficie del Parque, repartida entre trece Juntas Administrativas.

Hala ere, halako azalera handi batek, horrenbeste zur-egurerekin, ez du gaur egunera arte basogintza-interes handirik izan, hurrengo arrazoiengatik, besteak beste:

- Ametz-basoak (*Quercus pyrenaica*), baso sarriak dira, diametro txikiak eta errotik ateratako kimueta-tik garatuta, gehien bat. Esan liteke amezti handi hori nahikoa gaztea dela, baina andu oso zaharretatik etorrria.

- Ametz-baso horretan diametro txikiak nagusi izateak arazoak dakartzkio mendi-kudeaketari; izan ere, baso-lanek (baso-garbiketak eta soilketak) kostua dakarte, etekin ekonomikoa eman ordez. Egurrak merkaturatu gutxi balio duenez, eta produktu zurgarriak urri direnez, baso horietako egur-enkanteak ez dira oso erakar-garriak izaten.

- Hare edo hondarrezko lurrak baldintzatu egiten du basoon hazkundera, mantengutza urri eta aldi begetatibo laburra baititu, eta, ondorioz, basoaren ekoizkotasuna oso mugatuta dago.

Basoaren eta inguruan bizi direnen onerako, oso garrantzizkoa da herri jabeek bere esku dituzten basoak baloratzen has daitezela, baso-kudeaketa egoki batek sor dezakeen aberastasuna medio. Hori lortzeko, oinarri batzuk ezarri nahi izan dira basoon aurreantolamendua-bitartez (erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaile honen azken aldera ageri dira). Aurreantolamendu horretatik hurrengo kudeaketa-norabideak eta -irizpideak eta jarduketak atera ditugu.

2.2.– Kudeaketa-Norabideak eta -Irizpideak.

Izkiko basoak kudeaketa jasagarria lortzeko moduan erabiltzeari eutsiko zaio: egungo aprobetxamenduak ez du baliabidearen etorkizuna arriskutan jarri behar.

Baso-lanek basoa —baliabidetzat hartuta— iraunaraztera joko dute, antolamendua helburuak elkarri egokitzeko asmoz: etekin ekonomikoak eta lanpostuak sortzea, lurra eta ura babestea, zuhaitz urtetsuak babestea, faunaren gordeleku diren aldetik eta abar.

Administrazio batzar bakoitzak 250 eta 1.000 hektarea bitarteko baso-azalera du. Hori dela-eta, alde horretako baso-antolamenduari ekinez gero, batzar bakoitzaren baso-lurak batzar horren jabetzapeko koartel bakoitzean sartzea proposatzen da.

Oihanei baso garai eran eusteko ahalegina egingo da, hau da, hazitik ernetako zuhaitzen bidez, gaur egun hostozabalen artean nagusi den basoberaren aurrean (errotiko kimuak edo zepak).

150 urteko txanda proposatzen da hostozabalen (hariztiak, pagadiak) basoetarako, 15na urteko 10 birsorkuntza-alditan banatuta. Izkiko basoetan gaztetasuna

Sin embargo, una superficie tan amplia y de tanta acumulación de madera como Izki no ha representado hasta la fecha una zona de alto interés forestal, debido a que

- Los bosques de roble tocono, *Quercus pyrenaica*, en forma de bosque denso de bajos diámetros y desarrollado en su mayor parte a partir de brotes de raíz. Se puede decir que este gran robledal es relativamente joven, pero ha crecido a partir de unas cepas muy viejas.

- La homogeneidad en pequeños diámetros que predomina en este robledal supone problemas en la gestión del monte, dado que los trabajos selvícolas (limpiezas, aclareos del monte) suponen un coste en vez de proporcionar beneficios económicos; el bajo valor que alcanza la leña en el mercado y la escasez de productos maderables hace poco apetecibles las subastas de madera de estos montes.

- El crecimiento de estos bosques está condicionado por un suelo arenoso, con pocos nutrientes y un corto periodo vegetativo, por lo que la productividad forestal está muy limitada.

– Resulta importante, por el bien del monte y de los habitantes de la zona, que los pueblos propietarios comiencen a valorar las masas forestales que poseen, por medio de la creación de riqueza que una correcta gestión forestal puede proporcionar. Para conseguirlo, se ha tratado de sentar las bases a través de una Preordenación forestal de estos bosques, que figura al final de este P.R.U.G. De dicha Preordenación se entresacan los siguientes Directrices y criterios de gestión y Actuaciones.

2.2.– Directrices y criterios de gestión.

- Las masas forestales de Izki se seguirán tratando de forma que se consiga una gestión sostenible: el aprovechamiento económico actual no debe poner en peligro el mantenimiento futuro del recurso.

- Las labores forestales irán encaminadas a la conservación del recurso bosque, de cara a compatibilizar distintos objetivos de la Ordenación: generación de beneficios económicos y de puestos de trabajo, protección de suelo y agua, conservación de árboles añosos como refugio de fauna, etc.

- Cada Junta Administrativa cuenta con una extensión pública comprendida entre los 250 y 1.000 hectáreas arboladas. Se propone por ello que, en caso de llevarse a cabo una Ordenación forestal en la zona, se incluyan los terrenos forestales de cada Junta en un solo cuartel propiedad de dicha Junta.

- Se tratará de conservar los bosques en forma de monte alto, es decir, por medio de árboles nacidos de semilla, frente al monte bajo (brotes de raíz o cepa) predominante hoy en día en las frondosas.

- Se propone un turno de 150 años para las masas de frondosas (robledales, hayedos), articulado en diez periodos de regeneración de 15 años. Dada la juventud

denez nagusi, aurreko urteetarako ez da birsorkuntzarako mozketarik aurreikusitako, azalera handitan behintzat.

Basoetan kalterik ez izateko aldi-aldi neurriak abiaraziko dira: baso-bideak hobetzea suteen aurkako baliabideen sarrera errazteko, sasi-garbitze selektiboa, izurrite eta gaisotasunen aurkako zaintza eta abar.

2.3.- Erregulazioak.

Baso lanak egiteko makinak erabilera araututa dago. Horretarako, hurrengo arauak bete beharko dira:

a) %50etik gorako aldapetan, ezin izango da berez dabilen makineriarik erabili pistetatik kanpo.

b) %30 eta %50 bitarteko aldapa duten tokietan, makinak erabili ahal izango dira zuloak egin, sasiak kendu, saraketak egin eta materiala ateratzeko.

c) %30etik beherako aldapetan baimenduta dago makinak erabiltzea, baina ez da baimenduko lurreen eta paisaian eragina duen baso-lanik egitea, hala nola golde-hegalaz egindako zorupeberriketa, mailakaketa edo ildokaketa.

d) Esku-makinak edozein aldapetan erabili ahal izango dira.

2.4.- Jarduketak.

2.4.1.- Presakoak.

- Arluzea eta Apinanizko pagadietan dauden birsorketaren itxituretan bereoneratze-lanak egitea.

- Izki ibaiaren ertzetako espezieei tratamendu fitosanitarioa ezartzea, elorri eta eta haltzetan batez ere, hostoak jaten dituzten intsektuak galtzeko.

- Lakanduzko erreserba integrala (Quintana) tokian bertan markatzea.

2.4.2.- Beharrezkoak.

- Lakanduzko erreserba integraleko zuhaitzen banan-banako inbentarioa egitea.

- Gaizki dauden hainbat errepide zati konpontzea: zubiak, hodiak, arekak garbitzea, ertzetako sasiak kentzea.

2.4.3.- Egokiak.

- Baso-aurreantolamenduan garatutako mozketaplana gauzatzea.

- Dauden suebakiei eustea, eta horiek itxi eta larredi bihurtzeko aukera aztertzea, Markinezko ereduari jarraiki.

- Durrumako bidetik gertu dauden inguruetan larretokiak sortzea arian-arian, eta zuhaiztitxoak tartekatzea.

predominante en las masas de Izki, no se prevé en los próximos años la realización de cortas de regeneración en superficies apreciables.

- Se realizarán periódicamente distintas medidas de cara a evitar daños en las masas forestales: arreglo de caminos forestales para facilitar el acceso de medios contra incendios, desbroces selectivos, vigilancia contra plagas y enfermedades, etc.

2.3.- Regulaciones.

Queda regulado el empleo de maquinaria para realizar labores forestales. Para ello se seguirán las siguientes normas:

a) En pendientes mayores de 50% no podrá utilizarse clase alguna de maquinaria autopropulsada, fuera de pistas.

b) En pendientes comprendidas entre el 30% y el 50% podrá utilizarse maquinaria para realizar hoyos, desbroces, rozas al aire, desembosque y saca.

c) En pendientes menores del 30% se permite el empleo de maquinaria, aunque no se permite la realización de trabajos forestales impactantes para el suelo y para el paisaje, como subsolados con vertedera, aterrazados o acaballados.

d) Se permite el empleo de maquinaria manual en cualquier tipo de pendiente.

2.4.- Actuaciones.

2.4.1.- Urgentes.

- Realizar labores de restauración de los cierres de regeneración existentes en los hayedos de Arluzea y Apellániz.

- Actuaciones fitosanitarias en las especies ribereñas del río Izki, sobre todo espinos y alisos, con el fin de erradicar los ataques de insectos defoliadores.

- Señalización sobre el terreno de los límites de la Reserva Integral de Lacanduz (Quintana)

2.4.2.- Necesarias.

- Inventario pie a pie del arbolado de la Reserva Integral de Lacanduz.

- Restauración de distintos tramos viarios en mal estado: puentes, tubos, limpieza de cunetas, desbroces de márgenes.

2.4.3.- Convenientes.

- Llevar a cabo el Plan de Cortas desarrollado en la Preordenación forestal.

- Mantenimiento de los cortafuegos existentes, analizando la posibilidad de cerrarlos y convertirlos en pastizales, siguiendo el ejemplo de Marquínez.

- Creación progresiva de pastizales en pequeñas áreas cercanas a la carretera de San Roman, intercalando bosques arbóreos.

– Atauri eta Korresko ubideetarako sarbideak hobetzea, suterik dagoenean ura errazago hartu ahal izateko.

– Paulas Bajasko (Buxanda) ezkameztian eta Las Liendresko (Antoñana) baso berrituetan suebakiak atontzea; Los Planos eta Las Liendresko birbasotzeak parketik kanpo badaude ere, suteak jasateko arrisku handia dute, eta, ondorioz, zaindu gabe badaude albo-ko basoei ere arriskua ekar diezaike; beraz, hurrengoak egin behar dira: pinudiak bakandu, otakak garbitu, bideak zaindu eta abar.

– Parketik at badago ere, El Encinarko arte eta ez-kamez basoak sutea izateko arriskua handia du; beraz, egoki litzateke bakantzea.

2.4.4.– Baldintzatuak.

– Dagozkion administrazio-batzarrek hala eskatzen badute, eragina aztertu ondoren eta Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak horretarako baimena ematen badu, administrazio-batzarren jabetzapeko lurren itxitura perimetralak egin daitezke.

– Abere-karga nahikoa bada, eta Izkiko natur baliabideen antolamendurako planaren irizpideei jarraiki, administrazio-batzarren batek hala eskatzen badu, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak zera baimen dezake: larrediak hobetzeko lanak egitea, hala nola, sasiak garbitzea, kareztatzea, ongarrantzea eta ereitea.

3.– ERABILERA PUBLIKORAKO PLANA.

3.1.– Natur Baliabideen Antolamendurako Planak Erabilera Publikoari Jarritako Gidalerroak Eta Mugak.

3.1.1.– Natur baliabideen antolamendurako planaren gidalerroak.

Natur baliabideen antolamendurako planak erabilera eta kudeaketa plan zuzentzailearen edukiaren barruan kokatu ditu hurrengo jarduerak arautzea: kanpaldiak, kanpamenduak, olgeta-jarduera intentsiboak, suaren erabilera, ibilgailuen ibilera eta aparkamendua, zarta-mailak eta abar arautzea, eta horiek guztiak babes-helburuekin eta nekazaritza, abeltzaintza eta basogintzarekin bateragarri egitea. Izan ere, azken jarduerak hauek lehentasunezkoak izango dira ehiza eta olgeta-jardueren aldean.

Natur baliabideen antolamendurako planak ezarritakoaren arabera, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak arreta bereziz gauzatuko ditu hurrengoak:

a) Inguruko udalak eta adminitrazio-batzarrak koordinatzeko bideak jarriko ditu, olgeta-erabilera intentsiboak periferiara bideratzeko.

– Mejora de los accesos a los canales de Atauri y Cores, con el fin de que puedan servir de tomas de agua en caso de incendio.

– Creación de un área cortafuegos en el quejigar de Paulas Bajas (Bujanda) y en las repoblaciones de Las Liendres (Antoñana); aunque las repoblaciones de Los Planos y Las Liendres quedan fuera del Parque, son zonas de elevado riesgo de propagación de incendios, por lo que la falta de cuidados puede suponer un alto peligro para las masas colindantes: desbroces en los otacales, aclareo en los pinares, mantenimiento de vías, etc.

– Aunque también se ubica fuera del Parque, limitando con él, la masa de encinas y quejigos de El Encinar cuenta con un elevado riesgo de incendio, por lo que sería útil realizar en esta masa un aclareo.

2.4.4.– Condicionadas.

– En el caso de ser solicitado por las correspondientes Juntas Administrativas y previo estudio del impacto y su correspondiente autorización por parte del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, se podría acometer la construcción de los cierres perimetrales de sus propiedades.

– En caso de disponer de carga ganadera suficiente, y siguiendo los criterios emanados del PORN de Izki, siempre que una Junta Administrativa lo solicite, se podrá autorizar por parte del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava la realización de distintos labores de mejora de pastizales, como desbroces, encalados, abonados y siembras.

3.– PLAN DE USO PUBLICO.

3.1.– Directrices y limitaciones para el uso publico establecidas en el PORN.

3.1.1.– Directrices del PORN.

El PORN establece como contenido del PRUG la regulación de las actividades de acampada, campamentos, recreo intensivo, uso del fuego, tránsito y aparcamiento, niveles de ruido, etc. de manera que sean compatibles con los fines de protección y con las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, dando preferencia a éstas sobre las cinegéticas y recreativas.

El PORN establece que el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava deberá prestar especial cuidado a:

a) Establecer cauces de coordinación con los Ayuntamientos y Juntas Administrativas del entorno con el fin de canalizar hacia la periferia los usos recreativos de carácter intensivo.

b) Inguruko lanbide-elkarte edo kultur elkarteetako komunikazio-bideak sortuko ditu.

c) Arreta berezia eskainiko die:

- lan zientifikoei eta ikerketa-lanei,
- kultur ondarearen azterketa eta zabalkundeari,
- beharrezkoak diren hezkuntza-azpiegiturak sortzeari,
- inguruan eraginik ez duten kirol jarduerak bul-tzatzeari

3.1.2.– Natur baliabideen antolamendurako planak ezarri dituen mugak.

3.1.2.1.– Muga orokorrak.

Izkiko parke naturalean, baimendutako erabilerak dira erabilerak publikoak eta hezkuntza- eta ikerketa-jarduerak.

Debekatuta dago:

- Baimendutako tokietatik kanpo aparkatzea.
- Asfaltatu gabeko errepide, bide eta pistetatik motoredun ibilgailuak erabiltzea, nekazaritza, abeltzaintza edo basogintzarako ez bada, edota aterpeei eta parkeri zerbitzu egiteko ez bada; izan ere, jarduera horietarako, pisten erabilerak librea izango da. Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza sailak debeku honen salbuespenak zehaztu ahal izango ditu gainerako jardueretarako, ehizarako batez ere. Salbuespen horien ondorioz, baimena emango da bide jakin batzuetatik ibilgailuak igaro daitezten eta bertan aparka daitezten.
- Sua olgeta-erabilerak gisa egitea, horretarako baimendutako tokietan izan ezik.
- Parkeko baretasun eta lasaitasuna urratzea, ihes libreko ibilgailu, megafono, turuta, musika tresna, irratia edo antzerakoak bolumen gogaikarrian erabiliz.

Hurrengoek Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza sailaren baimena beharko dute:

- Jarduera zientifikoek edo ikerketakoek, baldin eta parketik materialik atera behar bada, edo kanpamendu edo azpiegiturarik jarri behar bada.
- Heziketarako edozein azpiegitura jartzeak, baldin eta parketik kanpoko pertsona edo erakunderen baten menpekota bada.
- Seinaleak jartzeak, bideak markatzeak, errotuluak, plakak, mendiko gutunontziak eta abar jartzeak

3.1.2.2.– Muga espezifikoak.

Olgeta-jarduerak ondoko hauen arabera eraenduko dira:

- Baimenduta dago oinez ibiltzea parke osoan zehar, erabilerak eta kudeaketa zuzentzeko planak alderen baten debekua ezarri ezik.

b) Creación de cauces de comunicación con las distintas asociaciones profesionales, culturales, etc. de la zona.

c) Prestar especial atención a:

- Realización de trabajos científicos o de investigación.
- Estudio y divulgación del patrimonio cultural.
- Creación de la infraestructura recreativa necesaria.
- Fomentar las actividades deportivas no impactantes con el medio.

3.1.2.– Limitaciones del PORN.

3.1.2.1.– Limitaciones generales.

En el Parque Natural de Izki, el uso público y las actividades educativas y de investigación se consideran como usos permitidos.

Se prohíbe:

- El estacionamiento fuera de los lugares habilitados para ello.
- La utilización de vehículos a motor por las carreteras, caminos y pistas no asfaltadas, excepto para los usos agrícolas, ganaderos, forestales y de servicio al Parque; para las citadas actividades el uso de las pistas será libre. El Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava podrá definir las excepciones a esta prohibición para el resto de actividades, en especial para las actividades cinegéticas. Estas excepciones se referirán a vías concretas en las que se autorice el tránsito y estacionamiento de vehículos.
- Encender fuego con uso recreativo, salvo en lugares habilitados para tal fin.
- Alterar la calma y tranquilidad del Parque mediante la utilización de vehículos con escape libre, megáfonos, bocinas, instrumentos musicales, aparatos de radio o similares, con volumen que resulte molesto.

Será necesaria la autorización del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava para:

- Las actividades científicas o de investigación que impliquen la retirada de cualquier material del Parque o la instalación de campamentos e infraestructuras.
- La instalación de cualquier infraestructura de carácter educativo que dependa de personas u organismos ajenos al Parque.
- Toda señalización, marcaje de caminos, rótulos, placas, buzones montañeros etc.

3.1.2.2.– Limitaciones específicas.

Las actividades recreativas se regularán de acuerdo a lo siguiente:

- Se permite la marcha y el paseo a pie por todo el Parque, excepto en las áreas que los PRUG pudieran determinar.

– Baimenduta dago zaldiz, mendiko bizikletaz edo motorerik gabeko beste edozein ibilgailuz pista eta bideetatik ibiltzea, edota erabilera eta kudeaketa zuzentzeko planak zehazten dituen ibilbideetatik —halakorik egiten badu—. Ezin da, ordea, bide eta pista horietatik inola ere atera.

– Erabilera eta kudeaketa zuzentzeko planak zehaztutako tokietan izan ezik, debekatuta daude ondoko hauek guztiak: kanpaketa libre; kanpina egitea; kanpamenduak; ibilgailuak aparkatzea; picnica eta beste edozein olgeta-modu intentsibo; sua egitea eta egurra ebakitzea olgeta-jarduerak egiteko; ibilgailuak igarotzea olgeta-jarduerak egiteko; eskalada eta edozein kirol-jaduerak egitea ibaien ubideetan, arrantza ezik, indarrean dagoen legeriaren arabera eraenduko baita ibaietako arrantza.

– Debekatuta dago arau honetan jasota ez dagoen beste edozein olgeta-jaduerak egitea, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza saileko baimena eduki ezik.

– Edonola ere, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza sailak beste edozein olgeta-jaduerak debekatu ahal izango du, baldin eta, haren ustez, delako olgeta-jaduerak horrek beste jarduerak batzuen garapen egokia eta/edo ekosistemen funtzionamendua funtsean aldatzen badu.

– Erabilera eta kudeaketa zuzentzeko plana onetsi arte, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza sailak behin-behinean zehatz dezake zein aldetan egin daitezkeen lehen zerrendaturiko olgeta-jarduerak.

3.2.– Planteamendu Orokorra.

3.2.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

Aztergai dugun eremuaren tratamendu berezia, zona batzuk beste batzuk baino aproposagoak baitira erabilera publikoko jarduerak eta ekipamenduak hartzeko, hauen intentsitatea kontuan hartuta. Horrela, lurraldearen erabilera trinkoa dakarten edo ekipamendu garrantzitsuak instalatzea eskatzen duten proposamen guztiak herriguneeen inguruetara eramango dira.

3.2.2.– Zona-banaketa.

Aztergai dugun eremua erabilera publikoaren arabera hainbat zonatan banatu da eta hauetarako erabilera-maila eta -mota desberdinak proposatu dira. Egonaldi-jardueretara bideratutako erabilera intentsiboetatik hasi eta lurraldearen erabilera lineal eta estentsiborantz abiatuz, proposatutako zona-banaketa ondokoa da:

– Erabilera intentsiboko zonak. Hala kalifikatzen dira atsedenaldi-eremuak edo egonaldi-ekipamendua duten beste zona batzuk: herriguneeen inguruak, Parketxea eta abar. Nolanahi ere, egonaldi-jardueren erabilera osagarriak ezartzeko gisako barrutiak dira, hots, interpretazio, informazio, jatetxe eta, zenbait kasutan, ostatu gisa erabiltzekoak.

– Se permiten los paseos a caballo, en bicicleta de montaña o por cualquier otro medio no motorizado por las pistas y caminos, no pudiendo abandonarlos, así como en los recorridos específicos que puedan determinarse en los PRUG.

– Salvo en los lugares que los PRUG determinen, se prohíbe la acampada libre, el camping, los campamentos, el estacionamiento de vehículos, el pic-nic y cualquier otra forma de recreo intensivo, hacer fuego y cortar leña para la realización de actividades recreativas, el tránsito de vehículos con idéntico fin, la escalada, así como cualquier actividad recreativa en los cauces de los ríos, exceptuando la pesca, la cual se regirá por la legislación vigente.

– Se prohíbe, sin el permiso del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, la realización de cualquier otro tipo de actividad recreativa no contemplada en esta normativa.

– En cualquier caso, el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava podrá prohibir cualquier actividad recreativa que considere que altera sustancialmente el correcto desarrollo de otras actividades y/o el funcionamiento de los ecosistemas.

– Hasta la aprobación del PRUG, el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava podrá determinar, de forma provisional, las áreas en las que se permiten las actividades recreativas enumeradas.

3.2.– Planteamiento general.

3.2.1.– Directrices y criterios de gestión.

Tratamiento diferenciado del área de estudio en razón de la mayor o menor vocación de distintas zonas para albergar actividades y equipamientos de uso público según intensidad de los mismos, trasladando a las cercanías de los núcleos urbanos aquellas propuestas que impliquen un uso intenso del territorio o que precisen la instalación de equipamientos importantes.

3.2.2.– Zonificación.

Se ha procedido a una zonificación del Parque en función del uso público en una serie de ámbitos para los que se proponen diferentes grados y tipos de utilización. De más a menos intensiva y desde una utilización orientada a actividades de estancia hacia un uso lineal y extensivo del territorio la zonificación propuesta se desglosa como sigue:

– Zonas de uso intensivo. Se califican de esta manera las áreas recreativas u otras zonas con equipamiento de estancia: núcleos rurales, Parketxe... En cualquier caso, son extensiones susceptibles de un uso orientado a complementar actividades de estancia, interpretación, información, restauración e incluso albergue en algunos casos.

Jarduera linealei dagokienez, aipatutako zonek eta hurbileko inguruneek informazio-ahalegin handiena bertan bildu beharko dute: taulak, seinaleak eta erabiltzailea orientatzea helburu duten beste batzuk.

Erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaile honetan Korres ingurua baino ez da erabilera intentsiboko zonatzat hartu; hain zuzen ere, parkearen barruan dagoen herrigune bakarra delako. Korresen inguruan aisialdirako azpiegiturak sortuz gero, herrigune honen garapena bultzatu daiteke. Hala ere, bai erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaile honek, bai ondorengoek, bidea irekita utzi behar dute, Korresko ingurua gehiegi kargatuz gero, parkearen kanpoaldeko herriguneei lotutako erabilera intentsiboko beste zona batzuk sortzeko.

– Erabilera intentsiboko zonak. Aztergai dugun eremuaren zatirik handiena barne hartzen dute. Zona hauetan atsedeen-erabilerarik egokiena bidezidorzaletasuna da, betiere ahalik eta seinaleztapen-ekipamendurik murriztuenarekin.

– Erabilera murriztuko zonak. Hala kalifikatzen dira natur baliabideen antolamendurako planean erreserba edo/eta erreserba integral gisa definitutako eremuak. Zona hauetako erabilera publikoa hezkuntza eta ikerketarantz bideratu beharko da, eta parkeko bidesare orokorrak zona hauek zeharka ez ditzan saiatu beharko da, eta, hala bada, kiroleko eta asialdiko erabilerak murriztu ahal izango dira.

3.2.3.– Erregulazio orokorrak.

– Debekatuta dago egurra atsedeen asmoz moztea (eraikuntza, suteak eta abar), aldezturik baimenik eskatu gabe.

– Sua egiteko horretarako prestatutako lekuak besterik ez dira erabiliko: atsedeen-eremuetako barbaokoak, hain zuzen.

– Lurzoru urbanizazinean debekatuta dago ibilgai-luak seinaleztatutako aparkalekuek kanpo aparkatzea.

3.3.– Atsedeen-Eremuak.

3.3.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Parkean pic-nic motako atsedeen-jardueraren kontrola erraztea. Horretarako, erabilera hori zonaren izarrerari kalterik sortu gabe jasateko eta kalitatezko atsedeen esperientzia eskaintzeko beharrezko zerbitzu eta ekipamenduz hornituta dauden eremuetan bilduko dira erabiltzaileak.

– Gaur egun parkearen barruan erabilera intentsibokotzat jotako zonan eta kanpoaldeko herriguneei hurbil dauden ekipamenduak finkatu eta garatzea.

3.3.2.– Erregulazioak.

– Debekatuta dago azienda larria atsedeen eremuen barruan larratzea, bai osasun-arrazoiengatik, bai ekipamenduen iraupenaren aldetik ere.

Con respecto a las actividades de tipo lineal, las zonas citadas y su entorno inmediato deberán concentrar el grueso del esfuerzo informativo: paneles, señales y otros, destinados a orientar al usuario.

En este PRUG únicamente se ha calificado como zona de Uso intensivo el entorno de Corres. Ello se justifica debido a que es el único núcleo habitado situado en el interior del Parque, contribuyendo la creación de infraestructuras de uso recreativo en sus cercanías al potencial desarrollo de ese núcleo rural. No obstante, tanto este PRUG como los que le sucedan, deben dejar una línea de actuaciones abierta en este sentido, de manera que, en caso de sobrecarga del área de Corres se puedan crear nuevas zonas de uso intensivo ligadas a núcleos de la periferia del Parque.

– Zonas de uso extensivo. Abarcan la mayor parte del área de estudio. El uso recreativo más acorde en estas zonas es el senderismo, con un equipamiento de señalización lo más limitado posible.

– Zonas de uso restringido. Se califican así las áreas definidas como Reserva y/o Reserva integral en el PORN. El uso público de estas zonas deberá encaminarse hacia la Educación e Investigación, procurando en lo posible que la Red General de Sendas del Parque no cruce por ellas y pudiéndose limitar, en su caso, los usos deportivos y recreativos.

3.2.3.– Regulaciones generales.

– Se prohíbe la corta de leña con fines recreativos (construcción, hogueras, etc.) sin permiso previo.

– Se permitirá la realización de fuego exclusivamente en las barbacoas de áreas recreativas acondicionadas para tal fin.

– Se prohíbe el estacionamiento de vehículos en el Suelo No Urbanizable fuera de las áreas de aparcamiento señalizadas.

3.3.– Áreas recreativas.

3.3.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Favorecer el control de la actividad recreativa tipo pic-nic en el área del Parque, mediante la concentración de usuarios en áreas dotadas de equipamiento y servicios, necesarios para ofrecer una experiencia recreativa de calidad y soportar dicho uso sin detrimento del carácter de la zona.

– Consolidar y desarrollar los equipamientos recreativos en el área definida en el apartado anterior como Zona de uso intensivo, dentro del Parque, y en las zonas cercanas a los núcleos de la periferia.

3.3.2.– Regulaciones.

– Se prohíbe el pastoreo de ganado mayor en el interior de las áreas recreativas, tanto debido a cuestiones sanitarias como de mantenimiento del propio equipamiento.

3.3.3.– Jarduketak.

3.3.3.1.– Presakoak.

– Atseden-eremu bat eta dagokion aparkaleku-zerbitzua instalatzea Korres ingurunean. Hurrengo lurzatiak hobetsiko dira: 0C3 poligonoko 15. lurzatia, eta 2. poligonoko 102, 504, 315-8, 315-9, 315-10, 315-11 eta 315-12 zenbakikoak. Iturri, WC eta haurrentzako jostailuz hornitzea.

3.3.3.2.– Baldintzatuak.

– Parkearen izendapenaren aurretik akanpada-eremu eta pic-nic intentsibo gisa erabiltzen ziren zonetan eraginik hautemanetz gero (zaborra eta suen arrastoak, ibilgailuen arrasto sakonak, zuhaitz lehorrak eta abar), horiek bereoneratzea.

– Korresko atseden-eremuan pilaketarik edo saturaziorik hautemanetz gero, parkearen kanpoaldeko herri-guneen inguruetan eremu berriak jartzeko aukera aztertuko da.

3.4.– Ibilbideak.

3.4.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Linealki garatzen diren atseden-jardueren kontrola ahalbidetzea, parkearen inguruan kokaturik dauden herrietatik eta Korresko atseden-eremutik oinezkoen sarbidea sustatuz, era honetan parkean zehar ibiltzeko abiapuntuak izango baitira.

– Parkearen bidesare orokorra diseinatu eta balizatuz, parke naturalaren atseden- eta paisaia-balio nagusiak ezagutaraztea. Bidesare hau zabaldu ahal izango da, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak bidezko hartzen badu.

– Ibilbideak trazatzerakoan bide zaharrak edo abelbideak berreskuratu daitezela sustatzea.

– Aztergai dugun eremuaren inguruetako herrigune nagusiak parkeko ibilbide-sarearen bidez lotzea. Era berean, behe-aldeetako ibilbide eta zirkuitu didaktiko txikiak ere sustatuko dira, parkearen barrualderako sarbidearekiko disuasio-alternatiba gisa.

– Parke naturalaren inguruan ibilbideak taxutu eta kudeatzeko ardura dutenen arteko koordinazioa bultzatzea, ibilbideen seinaleztapena eta zabalkundea antzeko irizpideen arabera egiteko.

3.4.2.– Erregulazioak.

– Pista eta bide nagusien sarean besterik ezin izango da bizikletaz eta zaldiz ibili, eta ezin izango da bertatik irten. Hala eta guztiz ere, bide hauetan oinezkoek beti izango dute lehentasuna; hori dela-eta, oinezkoen eta bizikletaz nahiz zaldiz dabilen artean arazorik

3.3.3.– Actuaciones.

3.3.3.1.– Urgentes.

– Instalación de un área recreativa con su aparcamiento de servicio, en las cercanías de Corres, preferentemente en las parcelas n.º 15 del polígono 0C3 y parcelas n.º 102, 504, 315-8, 315-9, 315-10, 315-11 y 315-12 del polígono 2. Dotarla asimismo de fuente, WC y juegos infantiles.

3.3.3.2.– Condicionadas.

– En el caso de detectarse impactos en las zonas utilizadas hasta el momento de declaración del Parque como áreas de acampada y pic-nic intensivo (basura y restos de hogueras, rodadas profundas de automóvil, árboles secos, etc.), se procederá a la restauración de las mismas.

– En caso de detectarse saturación del área recreativa de Corres, se estudiará la posibilidad de consolidar nuevas áreas en las cercanías de los núcleos de la periferia del Parque.

3.4.– Itinerarios.

3.4.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Favorecer el control de las actividades recreativas desarrolladas de forma lineal, promocionando el acceso peatonal desde las proximidades de los pueblos que bordean el Parque, así como desde los equipamientos de Corres, constituyéndolos en Puntos de partida para el recorrido por el Parque.

– Dar a conocer los principales valores paisajísticos y recreativos del Parque Natural mediante el diseño y señalización de una Red General de Sendas del Parque. Dicha red permanecerá abierta a posibles ampliaciones si el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava lo considera oportuno.

– Promover la recuperación de «cañadas» o viejos caminos en el trazado de la Red de Sendas.

– Conectar los principales núcleos urbanos de las proximidades del área de estudio mediante la Red de Itinerarios del Parque, desde la que se potenciarán, así mismo, los pequeños circuitos e itinerarios didácticos en las zonas bajas, como alternativa disuasoria al acceso al interior del Parque.

– Velar por la necesaria coordinación entre los diversos agentes implicados en el diseño y gestión de itinerarios en el entorno del Parque Natural, con el fin de lograr criterios uniformes en la señalización y divulgación de los mismos.

3.4.2.– Regulaciones.

– La circulación con bicicletas y a caballo sólo podrá realizarse por pistas principales o por la Red de Sendas, no pudiendo abandonarlas. No obstante, se considerará siempre prioritario el uso peatonal de los mismos; por lo que, en caso de detectarse conflictos de uso

izanez gero, zona jakin batzuetan edo bidesare osoan bzikletaz edo zaldiz ibiltzeko mugak ezarri ahal izango dira edota erabilera hau debekatu ahal izango da.

– Zaldi edo bzikletaz kirol-lehiak egiteko beharrezkoa izango Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailaren baimena eta honek bidezkoztat hartzen dituen muga guztiak ezarri ahal izango dira: lekua, gehiengoko lehiakide-kopurua eta abar.

– Urriaren eta azaroaren Larrabila bidezidorretik ibiltzea mugatu egingo da, bidezidorra uso-postuen ondotik doa-eta.

– Jendearen joan-etorriak habia egin duten hegaztiei edo berezko faunari kalterik eragiten badie, parkea kudeatzen duen organoak sarrera murriztuko da, aldi baterako edo betiko. Soilako amildegien ingurutik igarotzen den bidezidorrari (Haginaren bidezidorra) arreta berezia egingo zaio.

– Parke barruko edozein ibilbide balizatzeko edota liburuska edo beste argitalpen batzuen bidez sustatzeko, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak horretarako baimena eman eta onartu egin beharko du. Organo hau, bidezidorzaletasunaren garapenean inplikaturik dauden organismo, elkarte eta kolektiboekin batera, ibilbide horren diseinua eta tratamendua behar bezalako koherentziaz egin dadin arduratuko da, Parkeko ibilbide sarean eta, ahal bada, Mendizale Federakundeek ofizialki ontzat emandako PR eta GR ibilbideen sarean integratu ahal izateko.

– Debekatuta dago bidesare orokorrak eta GR edo PR ibilbideez kanpo, ibilbideak eta bideak pinturaz edo bestelako elementu ezabaezinez balizatzeko eta markatzeko. Parkeaz kanpoko taldeek antolatzen dituzten ibilbideak, antolatzaileen iritziz, seinaleztatu behar badira, talde hauek Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailaren baimena izan behar dute eta horretarako markatu beharreko ibilbidea zein den eta ibilbidea zenbat pertsonen eta noiz, zehazki, egingo duten zehaztu beharko dute. Edozein seinale-mota kendu egin beharko du talde antolatzaileak berak, ibilbidean aurrera egin ahala.

PR edo GR berri baten ibilbide baten trazaduraren ibiltarte batek dagoeneko tokian bertan seinaleztatuta dagoen bidesare orokorreko bide batekin bat egiten duenean, ibilbide berri hauen seinaleztapenak ahalik eta murriztena izan beharko du.

3.4.3.– Jarduketak.

3.4.3.1.– Presakoak.

– Parkearen bidesare orokorra diseinatu eta balizatzeko, aurreko atalean esandako jarraibideen arabera. Ondoko bideak barne hartzen ditu:

entre peatones y ciclistas o jinetes, podrá limitarse y/o eliminarse la utilización de bicicletas y caballos en zonas concretas o en la totalidad de la red de caminos.

– Las competiciones deportivas ecuestres o ciclistas necesitarán la autorización del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, que podrá establecer cuantas limitaciones considere preciso: lugar, número máximo de competidores, etc.

– Se establece una restricción de tránsito temporal durante los meses de Octubre y Noviembre por la Senda Larrabila, debido a la coincidencia de puestos palomeros con el trazado de dicha senda.

– En caso de detectarse una influencia negativa del tránsito de público sobre las aves nidificantes o la fauna silvestre, el Órgano Gestor del Parque establecerá restricciones de acceso, que podrán ser temporales o permanentes. Se tendrá especial atención con la senda que transcurre cercana a los cortados del Soila (Senda El Agin).

– La promoción mediante folletos u otras publicaciones de cualquier recorrido que afecte al ámbito del Parque deberá contar con la aprobación del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava; que velará, junto a los organismos, asociaciones y colectivos implicados en el desarrollo del senderismo, por la necesaria coherencia en el diseño y tratamiento de dicho recorrido, con el fin de integrar el mismo en la Red de Itinerarios del Parque y, a ser posible, en la red de PR y GR asumida oficialmente desde las Federaciones de Montaña.

– Queda prohibida la señalización y marcaje con pinturas u otros elementos indelebles de rutas e itinerarios, fuera de la Red general de Sendas, GR y PR. Los itinerarios organizados por grupos ajenos al Parque que consideren imprescindible su señalización, deberán contar con la autorización del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, precisando la ruta a marcar, número de personas y fecha exacta de realización. Cualquier tipo de señalización deberá ser retirada, en el momento del transcurso de la marcha, por el propio grupo autorizado.

En los casos en que el trazado de un tramo de un nuevo PR o GR coincida con el de una senda de la Red General ya señalizada sobre el terreno, el balizamiento de estos nuevos recorridos se reducirá al máximo.

3.4.3.– Actuaciones.

3.4.3.1.– Urgentes.

– Diseño y balización de la Red General de Sendas del Parque, para lo que se tendrán en cuenta las directrices citadas en el apartado anterior. Consta de las sendas siguientes:

- a) Buxanda bidezidorra (Korres-Buxanda)
- b) Durruma bidezidorra (Korres-Durruma Kanpezu)
- c) Ullibarri bidezidorra (Korres-El Haya del Cura)
- d) Renabar bidezidorra (Durruma Kanpezu-El Callejón)
- e) Mandazainen bidezidorra (Quintana-Apinaniz)
- f) Pasealekuko bidezidorra (Urturi-Quintanako benta)
- g) Marizurieta bidezidorra (Urturi-Markinez)
- h) Botondela bidezidorra (Markinez-Urarte)
- i) Erroten bidezidorra (Urarte-Markinez)
- j) Txarabitana bidezidorra (Arlucea-Apinanizko ordokia)
- k) Postariaren bidezidorra (Apinaniz-Arlucea)
- l) Larrabila bidezidorra (Korres-Apinanizko Alto de la Tejera)
- m) Haginaren bidezidorra (Korres- Antoñanako La Dehesa)
- n) Sarrondo bidezidorra (Maestu- Apinaniz)
- t) Antoñana bidezidorra (Korres-Antoñana)

Honez gain, hauen arteko loturak eta interes bereziko aldaerak daude.

Bidezidorren sare orokorrak zeharkatzen dituen ibaietako zubiak eta ibiak egokitzea. Mandazainen bidezidorren kasuan, alde istilatsua zeharkatzen duen harrizadura berreskuratuko da.

3.4.3.2.- Beharrezkoak.

– Bide nagusietatik hurbil kokaturik dauden iturriak eta uraskak egokitzea eta seinalezatzea.

– Sare nagusiko bidezidorrak zeharkatzen dituzten hesi- eta itxitura-pasabideen ordez langa kanadarrak edo erraz ireki eta ixteko moduko ateak jartzea.

– Bide bakarra atontzea, eta bidezidorreko sarearen hainbat zatitan dauden gainerako gurpil-arrastoak kentzea, toki beretik pasatzeko gurpil-arrasto bat baino gehiago aurki daitekeen tokietan. Hartara, bidezidorren balio estetikoa gehitu egiten da, parkeko zerbitzuetarako sarbidea errazten, alferreko bideak eta erabiltzaileak galtzea saihesten.

– Antoñana bidezidorrean eskudeldun begiratokitxo atontzea, ikuspegiaren informazio eta guzti.

– Ehiza baimenduta dagoen aldietan eta ibiltarienezako gogaikarria izan daitekeela uste den lekuetan egiten ari den ehizari dagozkion seinaleak jarriko dira, bertan aholkuak emango dira, ibilbide alternatiboak adieraziko dira eta abar.

– Ibilbideak bertan ibiltzeko baldintza egokietan egon daitezen, aldizkako zaintza- eta mantenimendulanak egingo dira. Lan hauen artean, ibilbideak garbitu egingo dira (belar-sastrakak kenduko dira jende guzti ibiltzen den lekuetan) eta ibilbidea pista edo bide

- a) Senda Bujanda (Corres-Bujanda)
- b) Senda San Román (Corres-San Román de Campezo)
- c) Senda Ullibarri (Corres-El Haya del Cura)
- d) Senda Renabar (San Román de Campezo-El Callejón)
- e) Senda Arrieros-Mandazainak (Quintana-Apellániz)
- f) Senda El Paseo (Urturi-La venta de Quintana)
- g) Senda Marizurieta (Urturi-Marquínez)
- h) Senda Botondela (Marquínez-Urarte)
- i) Senda Los Molinos - Errotak (Urarte-Marquínez)
- j) Senda Txarabitana (Arlucea-El Raso de Apellániz)
- k) Senda El Cartero- Postari (Apellániz-Arlucea)
- l) Senda Larrabila (Corres-Alto de la Tejera de Apellániz)
- m) Senda El Agin (Corres-La Dehesa de Antoñana)
- n) Senda Sarrondo (Maestu- Apellaniz)
- t) Senda Antoñana (Corres-Antoñana)

Además, existen interconexiones entre ellas y derivaciones a puntos de especial interés.

Acondicionamiento de puentes y vados sobre los ríos cruzados por la Red General de Sendas. En el caso concreto de la Senda Arrieros-Mandazainak, se recuperará el empedrado que salva una amplia zona encharcada.

3.4.3.2.- Necesarias.

– Acondicionamiento y señalización de las fuentes y abrevaderos situados en las proximidades de las principales sendas.

– Progresiva sustitución de los pasos de vallas y cercas transversales a las sendas de la Red General por pasos canadienses o puertas de fácil apertura y cierre.

– Acondicionar una vía única y deshacer el resto de las rodadas presentes en los tramos de la Red de Sendas en que se observen rodadas alternativas de vehículos para salvar un mismo punto. De esta manera se aumenta el valor estético de las mismas, se facilita el acceso a los servicios del Parque y se evita la proliferación de caminos y la potencial pérdida de los usuarios.

– Acondicionamiento de un pequeño mirador, con barandilla e información de las vistas, en la Senda Antoñana.

– En épocas en las que la caza esté permitida y en aquellas zonas en las que se considere que puede originar molestias sobre los paseantes, se procederá a la instalación de señalización relativa a la actividad cinegética que se está realizando, consejos, rutas alternativas, etc.

– Se realizarán labores periódicas de vigilancia que aseguren el mantenimiento del equipamiento recreativo y la transitabilidad de las Sendas. Se procederá a la limpieza de las mismas (desbroces en los trayectos poco frecuentados) y al mantenimiento de las condiciones

finkoetan (ez, ordea, mendiko bideen kasuan) zehar igarotzen den kasuetan hauen bidezoruaren mantenimendu-lanak egingo dira, bai eta ekipamendua mantentze-koak ere.

3.4.3.3.– Egokiak.

– Parkeko ibilbide-sarea ezarri eta ekipatzea. Ibilbide-sare hau parkearen gizarte- eta ekonomia-eraginpeko eremuan zehar luzatzen diren ibilbideekin lotu eta koordinatuko da, izatez, didaktika eta interpretazio arloa zuzendutako ibilbideak ez ezik, mendiko ibilbideak ere izango dira. Lehenbizikoak parkeko leku hurbilerrazenen inguruan kontzentratuko dira: behealde, herriak, nekazaritza-turismoko etxeak... Sarearen funtsezko egitura bidesareak eta gaur egun inguru horretan dauden GR eta PR ibilbideek osatzen dute eta pixkanaka parkeak berak, Mendizale Federakundeak, bertako ekimenak edo beste organismo batzuek garatuko dituzten behealdeko ibilbideak gaineratuko zaizkio.

– Parkeko kultur baliabideen inbentarioa egitea, pixkanaka garatuko diren ibilbide didaktikoetan integrazteko eta zabalkunde-baliabideetan sartzeko: informazio orokorreko taula, argitalpen eta liburuskak eta abar.

– Parkeko eta haren inguruko ondare arkeologikoari duen balioa ematea: Markinezko eta urturiko kobazulo artifizialetatik norberak egiteko moduko ibilbideak prestatzea, eta interpretaziorako taulak jartzea.

– Maeztu-Korres-Durruma errepidean, parkearen barruan dagoen zatian, iragarkiak jarriko dira, horretarako propio prestatutako tokietan ez bada, errepideertzean aparkatzea debekatuta dagoela gogoratuz.

– Eskueldun behatokitxo bat atontzea Durruma Kanpezuko harrobiaren inguruan, ikuspegiaren informazioarekin.

3.4.3.4.– Baldintzatuak.

– Parke barruko pistetatik motordun ibilgailuak baimenik gabe ibiltzea gertatuz gero, eta horren ondorioz gorabeherak sortu, itxiturak jarriko dira pisten sarguneetan. Jarduketa horri lehentasuna emango zaio Apinaniz, Markinez eta Urturi lotzen dituen pista nagusian.

3.5.– Eskalada.

3.5.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Parkean eskalada-jardueren kontrola ahalbidetu nahi da, betiere jarduera hau harkaitzegien balio faunistiko eta botanikoak iraunarazteko kaltegarria gertatzen ez den bitartean.

3.5.2.– Erregulazioak.

– Debekatuta dago eskaladan aritzea, Apinaniz gaineko amildegietan salbu, neurri handiagoko harkaitzegiei (Soila, Arluzea...) lotutako flora eta fauna berezia eta ahula da eta. Apinanizko kortatuetan, dena den, har-

del firme en aquellos casos en los que el itinerario transcurre por pistas o caminos consolidados (no en el caso de que se trate de senderos).

3.4.3.3.– Convenientes.

– Establecer y equipar una Red de itinerarios del Parque, conectada y coordinada con su prolongación en el resto del área de influencia socioeconómica del mismo, en su doble vertiente de itinerarios didácticos o interpretativos e itinerarios de senderismo; concentrando los primeros en torno a las partes más accesibles: zonas bajas, pueblos, establecimientos de agroturismo. La estructura fundamental de la red estará constituida por la Red de sendas, GR y PR existentes en la zona, a los que se irán añadiendo más adelante el resto de los recorridos que vayan siendo desarrollados por el propio Parque, la Federación de Montaña, la iniciativa local u otros organismos.

– Realizar un inventario de los recursos culturales del Parque y zonas limítrofes, con el fin de integrarlos en los itinerarios didácticos que se vayan desarrollando, así como de incluirlos en los instrumentos de difusión: paneles, publicaciones y folletos, etc., de información general.

– Puesta en valor del patrimonio arqueológico del Parque y sus zonas limítrofes, realizando itinerarios autoguiados por la zona de cuevas artificiales de Marquínez y Urturi e instalación de paneles interpretativos.

– En el tramo de la carretera Maestu-Corres-San Román situado en el interior del Parque se colocarán carteles recordatorios de la prohibición de aparcar en los bordes de las mismas, fuera de los lugares especialmente acondicionados para ello.

– Acondicionamiento de un pequeño mirador, con barandilla e información de las vistas, en las cercanías de la cantera de San Román de Campezo.

3.4.3.4.– Condicionadas.

– En el caso de detectarse conflictos por la circulación de vehículos a motor no autorizados por pistas en el interior del Parque, se procederá a la colocación de cierres en la entrada de las mismas. Esta actuación será prioritaria en la pista principal que comunica Apellániz, Marquínez y Urturi.

3.5.– Escalada.

3.5.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Controlar la escalada en el área del Parque para que la práctica de la misma no traiga consigo el detrimento de los valores faunísticos y botánicos de los roquedos.

3.5.2.– Regulaciones.

– Se prohíbe la práctica de la escalada excepto en los cortados situados sobre Apellániz, debido a la singularidad y fragilidad de la flora y fauna asociadas a otras zonas rocosas de mayor envergadura (Soila, Arluzea...).

kaitzetako espezieen ugalketari kalterik ez egiteko moduko eskalada-bideak erabiliko dira.

3.6.– Bestelako Kirol-Jarduerak.

3.6.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Atsedeen-erabilera desberdinen artean gatazkarik sortzen bada, ingurunearekiko eragin txikiagoa duten erabilera publikoko jardueren garapenari lehentasuna ematea eta, baldintza berdintasunean, erabiltzaile gehiago dituztenei, hots, erabilera orokorragoa duten jarduerari. Horrenbestez, oinezkoen erabilerak lehentasuna izango du bizikleta edo zaldi gaineko erabileraren aurrean eta azken hauek, era berean, beste erabilera mugatuagoen aurrean.

– Eraginpeko herriguneetako kirol-ekipamenduen zaharberritzea eta erabilera sustatzea: bolatokiak, pilotalekuak, herri-kirolak eta abar.

3.6.2.– Erregulazioak.

– Kirola egiteko xedea edo xede zientifikoa duten talde antolatuek barrunbeetara sartu nahi badute, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailari eman behar ko diote horren berri eta honek bertara sartzeko baime-na uka dezake edo bertara sartzeko baldintzak ezar ditzake: pertsona-kopurua, egonaldia denbora, barrunbearen mantenimendurako interesgarria izan daitekeen gairen batean laguntzea (garbitasuna, seinaleztapena eta abar).

Korresko urtegiaren ez bada, debekatuta dago ibaien ibilguan urak geldiaraztea, eta aisialdiko edozein jardueratan aritzea.

– Zorrozkari debekatuta ez dauden eta parkearen helburuekin kontraesan nabarmenik sortzen ez duten beste jarduerak guztiak zilegi dira.

– Atsedeen- edo kirol-jarduerak egiteko, materiala eta pertsonak igarotze murriztuko bideetan zehar garraiatzeko igarotze-baimen bereziak eman daitezke.

3.7.– Ostaturia.

3.7.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Erabiltzaile-mota desberdinei zerbitzuak eskaintzea, bisitariari gaua parkean edo inguruetan igarotzeko aukera eman. Horretarako, ostaturatzeko modalitate desberdinak antolatuko dira.

– Ahal den neurrian bertako ekonomia zerbitzu honen sorkuntzan integratzea: nekazaritza turismoa, ostalaritza, landa inguruneako kanpinak eta abar.

3.7.2.– Erregulazioak.

– Kanpaketa librea debekatuta dago parke naturaldeko lurralde guztian.

– Salbuespenetan baino ez dira kanpaldiak baimenduko, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailari eskatu ondoren. Sail horrek erabakiko du tokia eta ego-

En dichos cortados de Apellániz se tratará de emplear vías de escalada que no supongan perjuicios para la reproducción de especies rupícolas.

3.6.– Otras actividades deportivas.

3.6.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Promoción, en caso de conflicto entre usos recreativos, el desarrollo de aquellas actividades de uso público menos impactantes para el medio, así como, en igualdad de condiciones, aquellas que, por su carácter más generalizado, afecten a un mayor número de usuarios; así el uso peatonal frente al ciclista o ecuestre, o éstos últimos frente a otros usos más restringidos.

Promover la restauración y uso del equipamiento deportivo de los núcleos del área de influencia: boleras, frontones, herri kirolak...

3.6.2.– Regulaciones.

– El acceso a cuevas por parte de los grupos organizados con fines deportivos o científicos deberá ser notificado al Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, pudiendo éste justificadamente desautorizar el acceso a las mismas o imponer condiciones para ello: número de personas, tiempo de estancia, colaboración en alguna cuestión de interés para el mantenimiento de la cavidad (limpieza, señalización, etc.)...

Salvo en el embalse de Corres, se prohíbe la construcción de represas y cualquier actividad recreativa en los cauces de los ríos.

– Se permitirán todas aquellas otras actividades que no hubiesen sido taxativamente prohibidas y que no entren en manifiesta contradicción con los objetivos del Parque.

– Para la realización de actividades recreativas o deportivas se podrán otorgar permisos especiales de tránsito para el transporte de material y personas por las vías de tránsito restringido.

3.7.– Alojamiento.

3.7.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Dar servicio a diferentes tipos de usuario, proporcionando al visitante la posibilidad de pernoctar en el Parque y en sus proximidades inmediatas, desarrollando diversas modalidades de alojamiento.

– Integrar en la medida de lo posible a la economía local en la generación de este servicio: agroturismo, hostelería, camping rural, etc.

3.7.2.– Regulaciones.

– Se prohíbe la acampada libre en todo el territorio del Parque Natural.

– Sólo se autorizarán acampadas excepcionales, previa solicitud al Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava. Este dispondrá el lugar y el

naldiaren iraupena, baita baimendutako denda kopurua eta gainerako elementuak ere.

– Kanpamendu antolatuak uztail-abuztuan egingo dira, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak baimena eman ondoren. Baimena emateaz gain, pertsona kopurua, denbora eta abar muga ditzake. Larraneta da parke barruan jarduera horretarako ezarritako leku bakarra. Zilegi izango da alde horretako tokitxoren bat esandako sasoi horretan egokitzea sua egiteko, gero lehen zegoen moduan uzteko baldintzapean.

3.7.3.– Jarduketak.

3.7.3.1.– Beharrezkoak.

– Iturri bat paratzea Larraneta inguruan, ibaiak uholdeetan har ditzakeen lurretatik kanpo, toki horretan udan kanpaleku antolatuak jartzeko aukerak gehitzeko, betiere, natur inguruneari kalterik eragin barik. Egokitzeak joz gero, hobi septikoa ere jar daiteke.

3.7.3.2.– Egokiak.

– Nekazaritza turismo edo antzeko ostatueta-ko jabeentzako prestakuntza-ikastaroak egitea, ikastaro hauetan sektorearekin lotu eta profesionaltasuna areagotzea eragingo duten gaiak landuko dira: ostalaritza, hizkuntzak, kudeaketa, merkaturatzea eta abar.

3.8.– Informazioa, Interpretazioa eta Ikerketa.

3.8.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Herritarrak ingurune naturalerantz eta landa-jardueretara hurbiltzeko bitartekoak jartzea, ingurune honi buruz duten ezaguera areagotzearen eta, biztanle hiritarren kasuan batik bat, ingurune hori zaindu eta iraurazteko premiarekiko sentsibilizazio handiagoa lortzearen. Halaber, naturagune babestuetako prozesu naturalen dinamika edo bilakaera ezagutu nahi da.

– Ikasterxeei zuzendutako didaktika- eta hezkuntza-jardueren zerbitzu bat ezartzea, batez ere Parketxearen inguruan, monitore-hezitzaileen eta jendearentzako argitalpenak eta informazioa ematearen bitartez.

– Zona honetan dauden edo aurreikusten diren beste ekimen didaktiko-kulturalekin koordinatzeko mekanismoak ezartzea; hain zuzen ere, landa-ingurunearen erabilera eta ohiturak sustatzeko planteak daitezkeenak.

– Ikerketa-jarduerak sustatzea parke naturalaren barruan.

– Erabiltzaileek parkearen mugak ezagut ditzaten mugei buruzko informazioa zabaltzea, parkea aurkezteko eta ongi etorria emateko seinaleak instalatuz sarbide nagusietan.

– Parkea mugatzen edo inguratzen duten herriak parkeko «atetzat» hartzea, eta informaziorako ekipa-

tiempo de estancia así como el número de tiendas u otros elementos permitidos.

– Los campamentos organizados se realizarán únicamente durante los meses de julio y agosto, previa autorización del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, quien podrá limitar el número de personas, tiempo, etc. El único lugar establecido para esta actividad dentro del parque es la zona de Larraneta. Se permitirá acondicionar en esta zona, durante la temporada prevista y recuperándola después, una pequeña área para realizar la hoguera de campamento.

3.7.3.– Actuaciones.

3.7.3.1.– Necesarias.

– Acondicionamiento en la zona de Larraneta de una fuente, localizada fuera del terreno inundable del cauce, de cara a aumentar la capacidad del lugar para acoger campamentos organizados durante los meses de verano sin detrimento del medio natural. En caso de estimarlo oportuno, el equipamiento podría complementarse con una fosa séptica.

3.7.3.2.– Convenientes.

– Realización de cursos de formación para propietarios de agroturismos o similares en temas relacionados con el sector y que motiven una mayor profesionalización: hostelería, idiomas, gestión, comercialización...

3.8.– Información, interpretación e investigación.

3.8.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Favorecer el acercamiento de la población hacia el entorno natural y las actividades rurales, con el fin de aumentar su conocimiento sobre este medio así como lograr una mayor sensibilización, sobre todo en el caso de las poblaciones urbanas, hacia la necesidad de su conservación. Asimismo se pretende conocer la dinámica o evolución de los procesos naturales en el Espacio Natural Protegido.

– Establecer un servicio de actividades didáctico-educativas dirigido a centros escolares, centrado fundamentalmente en el Parketxe..., mediante monitores-educadores y entrega de publicaciones y diversa información al público.

– Establecer mecanismos de coordinación con otras iniciativas didáctico-culturales, existentes o previstas en la zona; más específicamente aquellas que puedan plantearse de cara a la promoción de los usos y costumbres del entorno rural.

– Promover actividades de investigación en el interior del Parque Natural.

– Difundir y asegurar el conocimiento, por parte de los usuarios, de los límites de Parque, mediante la instalación de señales de bienvenida en los principales accesos.

– Dar a los núcleos que limitan o bordean el Parque el carácter de puertas del mismo, instalando en ellos

menduak jartzea: informazio-bulegoak, taulak, bidezidorren abialekuak eta abar.

– Establezimenduak eta erakunde publiko nahiz pribatuak, hots, udalak, tabernak, jatetxeak, hotelak, ostatuak eta abar parkeari buruzko informazio-banaketa murgilaraztea: argitalpenak, liburuskak, eta abar.

– Lehentasuna emango zaio informazioa liburusken bidez emateari, tokian bertan seinaleak jarri ordez, hurrengoetan: aldi baterako sarbide mugatuak, bidezidorretan suteak gertatzeko arriskua, bisitarien zabarkeria dela-eta...

– Hurrengo ikerketa lerroak lehenetsiko dira parke naturalean:

a) Natur eta kultur baliabideen oinarrizko inbentarioak.

b) Parke naturalaren kudeaketak sortutako prozesuen ezaguera, batez ere bere erabilera publikoak sortutakoen.

c) Parke naturalean dauden eraginaren zerrenda egitea, eta eraginoi aurre egiteko neurriak.

d) Ingurumen heziketa, lerrootan txertatutako ikerketa proiektuak sustatuz.

– Hala egokitzen denean, ikerketaren emaitzak argitaratu, zabaldu eta interpretatu egingo dira, jendeak ingurumena hobeto uler dezan. Organo kudeatzaileak beretzat gorde dezake oso kaltebera diren baliabideei buruzko informazioa.

3.8.2.– Erregulazioak.

– Parke naturalean edozein zientzia- edo ikerketa-jarduera garatzeko Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailari horren berri eman beharko zaio. Jarduera horrek Parkeko edozein material erretiratu edo jaso beharra edo bertako ingurune naturalaren aldaketa dakarrenean, aipatu Sailari baimen espresua eskatu beharko zaio eta honek jarduera garatzen den Udalarari ezagutzea emango dio.

– Zientzia- edo ikerketa-jarduerak egiteko materiala eta pertsonak igarotze murriztuko bideetan zehar garraiatzeko igarotze-baimen bereziak eman daitezke.

– Parkean egindako ikerketen arduradunak jardueraren aurretik zeuden baldintza naturalak lehengoratzeko beharrezkoak diren lanak egin beharko ditu.

– Parke naturalean egindako ikerketa-lanen emaitzak Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailari emango zaizkio aditzera eta bere eskueran jarri beharko dira.

– Jendeari argibideak emateko ekipamendurik ezartzen bada, Parkearekin zerikusirik ez duena, nahitaezkoa izango da Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailaren baimena edukitzea.

equipamiento informativo: oficinas de información, paneles, puntos de partida de sendas, etc.

– Implicar a los establecimientos e instituciones, públicos y privados: Ayuntamientos, bares, restaurantes, hoteles, agroturismos... de los municipios afectados por el Parque en la distribución de información sobre el mismo: publicaciones, folletos, etc.

– Se priorizará la divulgación de la normativa en folletos frente a su señalización «in situ», en casos concretos como: restricciones de acceso temporal, peligro de incendio en sendas por descuidos de los visitantes, etc.

– Se consideran que las líneas prioritarias de investigación en el Parque Natural son las siguientes:

a) Inventarios básicos de los recursos naturales y culturales.

b) Conocimiento de los procesos derivados de la gestión del Parque y, especialmente, del Uso Público.

c) Inventariación y medidas de restauración de impactos existentes.

d) Educación ambiental, promoviendo proyectos de investigación encuadrados en estas líneas.

– Cuando sea apropiado, los resultados de la investigación serán publicados, divulgados e interpretados, con el fin de mejorar la comprensión del medio ambiente por parte del público, reservándose el Organo Gestor la confidencialidad de la información referente a recursos particularmente frágiles.

3.8.2.– Regulaciones.

– Toda actividad científica o de investigación que se desarrolle en el Parque Natural deberá ser notificada al Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava. Cuando conlleve la retirada o recogida de cualquier material del Parque o alteración del medio natural del mismo, se necesitará la autorización expresa de dicho Departamento, quien lo pondrá en conocimiento del Ayuntamiento en el que se desarrolle la actividad.

– Para la realización de actividades científicas o de investigación se podrán otorgar permisos especiales de tránsito para el transporte de material y personas por las vías de tránsito restringido.

– El responsable de las investigaciones realizadas en el Parque deberá proceder a los trabajos necesarios para la restauración de las condiciones naturales que hubiera con anterioridad.

– Los resultados de los trabajos de investigación realizados en el Parque Natural deberán ser puestos en conocimiento y a disposición del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava.

– La instalación de cualquier equipamiento informativo orientado al uso público y ajeno al Parque deberá contar con la autorización del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava.

– Izkiko parke naturala parkekoak ez diren argitalpenetan eta bestelako euskarrietan merkataritzarako erakargarri gisa erabili ahal izateko, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailari baimena izan beharko da.

3.8.3.– Jarduketak.

3.8.3.1.– Presakoak.

– Izkiko parke naturaleko Parketxea egitea Korres inguruko erabilera intentsiboko aldean.

– Ongi etorria emateko seinaleak jarriko dira parkearen mugek errepide edo sarbide asfaltatuekin bat egiten duten tokietan.

– Ibilgailuen joan-etorria murriztuta dagoela gogorarazteko seinaleak jarriko dira Parke barrura sartzeko pistetan, beste anagrama normatiboekin batera.

– Parkearen informazio orokorra, kartografikoa eta araudiari buruzkoa bilduko duten taula handiak instalatuko dira parkearen kanpoaldeko herriguneetan eta Korresko atsedean eremuan.

– Seinaleak instalatzeko eskumena duten organismoekin koordinatzeko mekanismoak ezarriko dira, Parketik hurbil igarotzen diren errepide nagusietatik bertara heltzeko sarbideak adierazteko.

– Lurrean bertan markatuta dauden ibilbide guztien (GR eta PR) eta bestelako ibilbide askoren gidei buruzko zabalkunde materiala idatzi eta argitaratuko da (bilduma gisako gidak eta indibidualak).

3.8.3.2.– Beharrezkoak.

– Parketxea interpretazio-etxe gisa funtzionatzeko beharrezko material didaktikoaz hornitzea; eta espazio babestuen euskal sareko parketxeek osatzen duten multzoaren barruan Parketxe hori bereziki zehaztea, Izkiko parkearen zonan bereziki adierazgarri izan daitekeen eta gainerako parkeetatik bereiziko duen baliabideetako baten interpretazioaren arabera (ameztia, zohikaztegi karetsuak, abifauna, erdi aroko arkitektura, kobazulo artifizialak, Urizaharrako anbar-aztarnategia eta abar).

– Inguru honetan dauden edo aurreikusten diren beste ekimen didaktiko-kulturalen kudeatzaileekin koordinatzeko mekanismoak sortzea.

– Parkearen eraginpeko eremuan kokaturik dauden eta informazioa banatzeko puntuak kokatzeko estrategikotzat jotzen diren establezimendu publikoekin, hots, taberna, jatetxe eta antzekoekin, hitzarmenak sustatuko dira, parkearekin lankidetzan ari diren informazio zentro gisa eratzeko. Horiek ezaugarri bat izango dute kanpoan, informazio zentrotzat identifikatzen dituen, eta parkeari buruzko informazioa (liburuskak, mapak, gidak eta abar) edukitzeko apal bat barruan. Urturiko golf kluba, Maeztuko aisialdiko parkea eta nekazaritza turismoko etxeak edo antzekoak lehenetsiko dira horretarako.

– La utilización del Parque Natural de Izki como reclamo comercial en publicaciones y otros soportes, ajenos al Parque, deberá contar con la autorización del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava.

3.8.3.– Actuaciones.

3.8.3.1.– Urgentes.

– Creación del Parketxe del Parque Natural de Izki en la zona de uso intensivo del entorno de Corres.

– Se instalarán señales de bienvenida en aquellos lugares en los que el límite del Parque coincide con una carretera o acceso asfaltado.

– Se instalarán señales recordatorias de la limitación al tránsito de vehículos y otros anagramas normativos, en las pistas de acceso al interior del Parque.

– Se instalarán grandes paneles con información general, cartográfica, normativa... del Parque en los pueblos que lo bordean, así como en el área recreativa de Corres.

– Se establecerán mecanismos de coordinación con los organismos competentes para la instalación de señalizaciones, indicando los accesos al Parque desde las principales carreteras que transcurran próximas al mismo.

– Se procederá a la redacción y publicación de material divulgativo relativo a guías (recopilatorias e individuales) de todos los itinerarios marcados sobre el terreno (Red de sendas, PR y GR), así como de otros itinerarios proyectados.

3.8.3.2.– Necesarias.

– Equipamiento del Parketxe con el material didáctico preciso para su funcionamiento como Centro de Interpretación, caracterizándolo específicamente dentro del conjunto de Centros de Acogida de la Red de Espacios Naturales Protegidos basándose en la interpretación de alguno de los recursos que más especialmente se vea representado en la zona y que lo diferencie del resto de Parques (marojal, turberas calizas, avifauna, arquitectura medieval, cuevas artificiales, yacimiento de ámbar de Peñacerrada, etc.)

– Crear mecanismos de coordinación con los gestores de otro tipo de iniciativas didáctico-culturales existentes o previstas en la zona.

– En aquellos establecimientos públicos: bares, restaurantes y otros, localizados en el área de influencia del Parque y que se consideren estratégicos para la ubicación de puntos de distribución de información, se promoverán acuerdos que permitan constituirlos como Centros de Información colaboradores con el Parque. Estos contarán con un distintivo externo que los identifique, así como con un estante interior donde se dispondrá el material informativo del mismo (folletos, mapas, guías, etc.). Se procurará especialmente la colaboración del Club de Golf de Urturi, del Parque Recreativo de Maestu y de las Casas de Agroturismo o similares.

– Parkekoak bertakoak ez izan arren, bertan jardura desberdinak garatzen inplikatur dauden kolektibo desberdinekin (mendizale-federakundeak, kirol-taldeak, naturalistak...) aldizkako harreman eta kolaborazioak burutuko dira, informazio eta zabalkunde edukia kolektibo hauen eskarietara egokitu ahal izateko (berriarazko gaiak, araudia...).

3.8.3.3.– Komenigarriak.

– Museoak eta antzeko ekipamenduak bultzatzea parkearen eraginpeko eremuan. Jarduketa hori oso tresna interesgarritzat jotzen da interesgune berriak sortzeko eta parke naturalera hurbiltzeko grina pizteko.

– Arestian aipatutako kolektiboen komunikabideak erabiliko dira (mendi, bizikleta, ornitologia, eta abarri buruzko aldizkari espezializatuak) kolektibo horietan egokitutako informazioa eskaintzeko.

– Parkearen eta bere eraginpeko eremuaren baliabide turistikoaren inbentarioa egingo da eta parkearen informazio-gunez baliatuta hauen berri eman ahal izango da.

– Izkiko parke naturala turismoko eskaintza orokorraren barruan txertatuko da, eremu geografiko zabaloak hartzen dituzten hedabideetan sartuz (liburuskak, argitalpenak eta abar). Heziketaren alorreko jarduerak ere bultzatuko dira hedabideotan.

– Fatxada eta lorategien lehiaketak ere antolatuko dira, parkeko edo haren eraginpeko herriguneeen irudia txukuntzearen.

– Zabalkunderako materiala idatzi eta argitaratuko da parkeko informazio-boletinaren bidez; bertakoei zuzendutako atal berezi batean jasoko dira laguntzak, dirulaguntzak, jarduerak...

– Izkiko Parke Naturala topaleku eta bileragune gisa finkatzeko aukeraren alde lan egitea, parkearekin zertikusia duten gaiak garatu ahal izateko: naturagune babestuak oro har, fauna eta flora zaintzea, baso-antolamendua, kudeaketa zinegetikoa eta abar.

– Parke naturala dela eta egin diren ikerlanak bilduko dituen dokumentu-fondoa ezartzea. Era berean datu-basea ere egingo da, parkeko baliabideen inbentarioan sar daitezkeen elementuekin.

3.8.3.4.– Baldintzatuak.

– Bisitariak ezagutu edo gogoratu behar duen mugamota bereziren bat duten lekuetan bertan seinaleak jarriko dira.

– Hezkuntzaren ikuspegitik interesgarriak izan daitezkeen lanak egin edo instalazioak dauden lekuetan (basoaren birsorkuntza, lehengoratzeko ekologiko-paisaizkoak, ondare zaharberritzeak, azpiegitura hidroelektrikoak eta abar), hauen guztien informazioa eskainiko da aldi baterako taulez edo egokitutak jotzen diren bestelako elementuez baliatuz.

– Se establecerán contactos periódicos y colaboraciones con diversos colectivos ajenos al Parque (federaciones de montaña, deportivos, naturalistas...), implicados en el desarrollo de diferentes actividades en el mismo, con el fin de adaptar los contenidos informativos y divulgativos a sus demandas (temas específicos, normativa...).

3.8.3.3.– Convenientes.

– Favorecer la creación de museos y otros equipamientos similares en el área de influencia del Parque. Se considera esta actuación una herramienta muy interesante para la creación de nuevos focos de interés y acercamiento al Parque Natural.

– Se utilizarán los medios de comunicación específicos de los colectivos antes señalados (revistas especializadas de montaña, bicicleta, ornitología, etc.) para ofrecer información adaptada a los mismos.

– Se realizará un inventario de los recursos turísticos del Parque y su área de influencia, que podrá ser divulgado aprovechando los puntos de información del Parque.

– Se integrará el Parque Natural de Izki dentro de una oferta turística general a través de su incorporación en medios de difusión (folletos, publicaciones, etc.) donde se impliquen espacios geográficos más amplios. Promocionar así mismo las actividades de tipo educativo en dichos medios.

– Se realizarán concursos de fachadas y jardines dirigidos a revalorizar la imagen de los núcleos urbanos del Parque o de su área de influencia.

– Se procederá a la redacción y publicación de material divulgativo en forma de Boletín informativo del Parque, con un apartado específico dirigido a la población local sobre ayudas, subvenciones, actividades...

– Favorecer la posibilidad de consolidar el Parque Natural de Izki como centro de encuentros y reuniones para desarrollar temas relacionados con el mismo, espacios naturales protegidos en general, conservación de flora y fauna, ordenación forestal, gestión cinegética, etc.

– Establecer un fondo documental con los trabajos de investigación existentes para el entorno del Parque Natural. Así mismo, se realizará una base de datos con los recursos inventariables del Parque.

3.8.3.4.– Condicionadas.

– Se señalarán sobre el terreno aquellos lugares en los que exista algún tipo de limitación especial que el visitante deba conocer o recordar.

– En aquellos lugares donde se realicen trabajos o existan instalaciones que puedan ofrecer interés desde el punto de vista educativo (regeneraciones forestales, restauraciones ecológico-paisajísticas, de patrimonio, infraestructuras hidroeléctricas, etc.) se ofrecerá información de carácter divulgativo a través de paneles temporales u otros elementos que se consideren oportunos.

– Gazteentzako auzolandegiak eta nekazaritza- eta baso-prestakuntza jasotzen ari diren ikasleentzako praktikak antolatzea parke naturalaren barruan edo haren inguru hurbilenean.

3.9.– Toki Garapena.

3.9.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Ahal den neurrian behintzat, parketik ahaleginak egingo dira inguru hurbileko ekonomia dibertsifikatzeko, eta parke naturalaren helburuekin uztar daitezkeen jarduera ekonomikoak bultzatzeko.

– Bertako nekazari-abeltzain eta baso-ustiatzaileen prestakuntza sustatzea, maneua hobetzeko eta osatzeko, eta ingurumena zaintzeko praktikak sustatzeko. Baita ere, erabilera publikoarekin lotutako zerbitzuak eskaini ahal izateko: mendiko eta naturako gidariak, nekazaritza-turismoa...

– Parke naturaletik ahaleginak egitea programa publikoak ezartzea bultzatzeko parkearen lurraldean eta parkeak eragin sozioekonomikoa duen aldeetakoan, hurrengo alorretan: nekazaritza-abeltzaintzan, basogintzan, ingurumenean, turismoan eta landa-garapenean.

3.9.2.– Jarduketak.

3.9.2.1.– Beharrezkoak.

– Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak, beste erakunde interesatu batzuekin batera, eragin-aldearen ahalmenen inbentarioa egingo du, parketik bultzatzen daitezkeen produktu eta zerbitzuak sortzeari begira.

– Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Saila Mendikoirekin lankidetzan arituko da, kontsulta eta aholkularitza zerbitzu iraunkorra eskaintzeko, hala partikularrei, nola talde eta erakundeei, landa-garapenari dagozkion gaiei buruz; batez ere, dirulaguntzak eskatzen laguntzeari buruz.

3.9.2.2.– Baldintzatuak

– Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak ahaleginak egingo ditu toki mailako informazio interesgarria sar dadin argitaratzen edo sustatzen dituen liburuskak eta argitalpenetan: ostatuak eta nekazaritza-turismoko etxeak, kalitatezko artisau-produktuak edo nekazaritza-abeltzaintzakoak, asialdiko jarduerak eta abar

3.10.– Parkeari Laguntzeko Talde Pribatuak.

3.10.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Parkearen irudia gizarteratzea, berau herritarren gana hurbilduz eta parkean interesa duten irabazi asmorik gabeko erakunde desberdinekin harremanetan jarritz. Kolektibo hauek lanean jarritako giza baliabideak koordinazio egoki baten bitartez optimizatzea.

3.10.2.– Jarduketak.

– Organización de campos de trabajo para jóvenes y prácticas de los alumnos de capacitación agraria y forestal en el interior del Parque Natural o en su entorno inmediato.

3.9.– Desarrollo local.

3.9.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Contribuir 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 Parque Natural.

– Promover la formación de la población agro-ganadera y forestal de la zona para perfeccionar y complementar una mejora del manejo y las prácticas medioambientales; así como para la oferta de servicios ligados al uso público: guías de montaña y naturaleza, agroturismo...

– Favorecer desde el Parque Natural la aplicación preferente en el territorio del mismo, así como en el de su área de influencia socioeconómica, de programas públicos en materias agro-ganaderas, forestales, medioambientales, turísticas y de desarrollo rural.

3.9.2.– Actuaciones.

3.9.2.1.– Necesarias.

– El Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, con otros entes interesados, realizará un inventario de las potencialidades de su área de influencia de cara a la generación de productos y servicios que pudieran ser impulsados desde el Parque.

– El Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava colaborará con la Sociedad Pública Mendikoi para proporcionar un servicio permanente de asesoramiento y consulta, tanto a particulares como a organismos y colectivos, en materia de desarrollo rural y, más concretamente, de apoyo a la demanda de subvenciones.

3.9.2.2.– Condicionadas.

– El Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava procurará la inclusión en las publicaciones que edite o patrocine de aquella información que, referente al ámbito local, se considere de interés: establecimientos hosteleros y agroturísticos, puntos de venta de productos artesanales o agropecuarios de calidad, actividades de ocio, etc.

3.10.– Grupos privados de apoyo al Parque.

3.10.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Integrar la figura del Parque en la sociedad mediante el establecimiento de relaciones con diversas asociaciones y colectivos sin ánimo de lucro interesados en el mismo. Optimizar los recursos humanos invertidos por estos colectivos a través de la coordinación con los mismos.

3.10.2.– Actuaciones.

3.10.2.1.– Egokiak.

Aipatutako taldeak sortu, babestu, finantzatu eta parkearen funtzionamendu-egituran sartzeko mekanismoak aztertuko dira, bai eta parkeari laguntzeko talde eta elkarteekin zerikusia duten alderdi guztiak ere.

3.11.– Jarraipen-Plana.

3.11.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

– Atsedeen-erabileren bilakaera ezagutzea (espazioa eta denbora banatzeko eredu dinamikoak), etorkizunean kudeaketa-egoera berrietara egokitu ahal izateko.

3.11.2.– Jarduketak.

3.11.2.1.– Beharrezkoak.

– Erabilera publikoko jardueren jarraipen plana idaztea. Jarduera hauei loturiko erabilera eta eraginak inbentariatzeko lan sistematikoa eta aldizkakoa eta koalitiboa eta koantitatiboa izango da plan honen oinarria. Atsedeen-eremuan eta ibilbideetan biltzen den jende-kopurua aztertzeke jarraipen-lanak egingo dira, erabiltzaileen benetako eskaria zein den ezagutu, eta etorkizunean eremu hauek hobeto antolatu eta kudeatu ahal izateko.

3.12.– Zerbitzu Orokorrak.

3.12.1.– Jarduketak.

3.12.1.1.– Presakoak.

– Parkeko zaintzaile-kopurua eta haien prestakuntza indarrean dagoen araudia (Foru Arau eta Dekretuak, natur baliabideen antolamendurako plana, erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzailea) aplikatzearen ondoriozko kontrol-beharretara egokituko da. Zaintza indartu egingo da jaiegunetan eta hala behar den garaietan: ehizaroan, umatze edo ugal garaian. Parkeko zaintzaileek Parkearen eraginpeko zonara zabal ditzakete beren funtzioak, baldin eta zona hauetan Parkearen erabilera publikoaren ondoriozko arazoren bat sortzen bada.

– Narriatuta dagoela, erabiltzen ez dela edo parkearen araudia aplikatuta beren zergatia galdu duten seinale guztiak (oroitzapenezko edo heriotzako errotulu, plaka edo monumentuak, mendizale-txartelontziak eta abar) lehenbailehen kendu beharko dira.

3.12.1.2.– Beharrezkoak.

– Pilatutako edo barreiatutako zaborrak, hondakinak edo zakarrak biltzeko aldizkako lanak egingo dira bisitari gehien jasotzen dituzten aldeetan.

– Parkearen edozein azpiegituretan antzemandako kalteak edo inpaktuak (erabileraren ondoriozkoak zein edozein ezustekoren ondoriozkoak: bandalismoa, arrazoi naturalak...) lehenbailehen ezabatu beharko dira.

Parke barruan edozein lan egiterakoan, natur inguruneari ahalik eta kalterik txikiena eragiteko modua bi-

3.10.2.1.– Convenientes.

Se analizarán los mecanismos de creación, patrocinio, financiación, integración en la estructura de funcionamiento del Parque y todos aquellos aspectos relacionados con los grupos y asociaciones de apoyo al Parque.

3.11.– Plan de seguimiento.

3.11.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Conocer la evolución de los usos recreativos (modelos dinámicos de distribución espacial y temporal) con el fin de adaptar la gestión futura a las nuevas situaciones.

3.11.2.– Actuaciones.

3.11.2.1.– Necesarias.

– Redactar un Plan de Seguimiento del uso público, el cual deberá basarse en una inventariación sistemática y periódica, cualitativa y cuantitativa, de los usos e impactos asociados al mismo. Se realizarán labores de seguimiento de la frecuentación del área recreativa y de las sendas con el fin de conocer la demanda real por parte de los usuarios y facilitar así la ordenación y gestión futuras de las mismas.

3.12.– Servicios generales.

3.12.1.– Actuaciones.

3.12.1.1.– Urgentes.

– Se adecuará el número de guardas del Parque y su formación a las necesidades de control que resultan de la aplicación de la normativa vigente (Normas y Decretos Forales, PORN, PRUG), reforzando la vigilancia en días festivos y durante las épocas de mayor necesidad: temporada cinegética o de cría, días de mayor riesgo de incendio, etc. Los guardas del Parque podrán extender sus funciones a la zona de influencia del mismo siempre que exista en ella algún problema derivado del uso público del Parque.

– Toda señalización: rótulos, placas o monumentos conmemorativos, buzones montañeros, etc., que se considere deteriorada, en desuso o que por la aplicación de la normativa del Parque haya perdido su razón de ser, deberá ser retirada con la mayor brevedad posible.

3.12.1.2.– Necesarias.

– Se acometerán labores periódicas de recogida de basuras y desperdicios acumulados o dispersos en las zonas más frecuentadas.

– Los daños o impactos detectados en cualquier infraestructura del Parque (derivados tanto del uso como de cualquier factor imprevisible: vandalismo, causas naturales...) deberán ser eliminados en la mayor brevedad posible.

La realización de trabajos en el interior del Parque deberá efectuarse de manera que se minimicen los im-

latuko da. Hori dela eta, debekatuta dago lan horiek sortutako edozein hondakin mota lagatzea (olio-latak, plastikak, makineriaren zatiak eta abar)

4.- EHIZA.

4.1.- Kudeaketa-Norabideak eta -Irizpideak.

– Saihestu egingo da jarduera zinegetikoak bat egin dezan atsedeen-jarduerarekin, bai espazioan, bai denboran. Hortaz ehizaguneak jende gutxienerako eremuetan eta atsedeen-instalaziorik ez duten eremuetan kokatuko dira.

– Arreta berezia egingo zaio posturek eta aisialdirako instalazioek elkarrekin gatazkarik ez izateari.

– Ehiztarien taldeen lankidetzaz lortzeko ahaleginak egingo dira, ehiza eta parkeko gainerako erabilera uzartzearen.

– Usoa geldituta dagoela txaboletatik ehizatzea parkeko ohiko aprobetxamenduetako bat da, eta gorde beharreko ondareztat jotzen.

4.2.- Erregulazioak

4.2.1.- Ehizatzeako aldiak.

Ehizatzeako aldiak eta ehiza-egunak Arabako lurralde historikoko aprobetxamendu zinegetikoaren urteko aginduan izaera orokorrez ezartzen dira.

4.2.2.- Ehiza daitezkeen espezieak.

Ehiza-esparruen aprobetxamendurako urteroko planetan aurreikusitako espezieak ehizatu ahal izango dira; betiere, Arabako lurralde historikoko aprobetxamendu zinegetikoa arautzen duen urteroko Foru Aginduan jasotzen badira.

4.2.2.1.- Basurdea.

Basurdearen ehiza ezartzen diren barrutietan egingo diren uxaldien bitartez egingo da.

Ehiza-barrutien esleipendunek, urte beteko epearen barruan, eskala egokian eta behar bezala mugatuta aurkeztu beharko dute zer tokitan erabiliko duten uxaldien bidezko ehiza. Parkeko zuzendaritzak egiaztatu egingo du toki edo alde horiek natur baliabideen antolamendurako planak eta erabilera eta kudeatarako plan zuzentzaile honek ezarritakoak betetzen dituztela. Uxaldiak egin baino lehen, esleipendunak hauxe zehaztu beharko du: uxaldiko ehiza erabiliko den ingurua. Hartara, parkeko zuzendaritzak neurriak hartuko ditu gainerako jarduerak behar bezala gara daitezzen.

Arreta berezia egingo zaio posturek eta aisialdirako instalazioei ezarri zaizkien segurtasun-eremuek elkarrekin gatazkarik ez izateari.

– Parkeko bidezidorren sareak segurtasun edo babeszurrinda izango du: 50 metro bidezidor bakoitzaren alde banatan.

pactos causados en el medio natural. A tal respecto, queda prohibido abandonar todo tipo de residuos (latas de aceite, plásticos, piezas de maquinaria, etc.) generados en este tipo de trabajos.

4.- ACTIVIDADES CINEGÉTICAS.

4.1.- Directrices y criterios de gestión.

– Se evitará que la actividad cinegética coincida temporal y espacialmente con la actividad recreativa, localizando las zonas de caza en las áreas menos frecuentadas, y donde no existan áreas recreativas.

– Se prestará una especial atención para que las posturas no presenten conflicto con las instalaciones de uso recreativo.

– Se tratará de conseguir la colaboración de los colectivos de cazadores en aras a armonizar esta actividad con el resto de los usos del Parque.

– La caza de palomas desde chozas a parado forma parte de los usos aprovechamientos tradicionales del Parque, considerándose como un bien a conservar.

4.2.- Regulaciones.

4.2.1.- Períodos de caza.

Los períodos y días de caza serán aquéllos que se establezcan con carácter general en la orden anual de aprovechamiento cinegético del Territorio Histórico de Álava.

4.2.2.- Especies objeto de caza.

Las especies objeto de caza serán aquéllas que estando contempladas en los Planes Anuales de Aprovechamiento de los distintos acotados, aparezcan recogidas en la orden anual de aprovechamiento cinegético del Territorio Histórico de Álava.

4.2.2.1.- Jabalí.

La caza del jabalí se efectuará en la modalidad de batidas en las manchas que se determinen.

Los adjudicatarios de los acotados deberán presentar a una escala apropiada en el plazo de un año la delimitación de las manchas de batida donde deseen cazar y la localización de las posturas de caza. La Dirección del Parque comprobará que estas zonas cumplen las determinaciones del PORN y del presente PRUG. Con anterioridad a la celebración de las batidas, el adjudicatario señalará la mancha de batida donde desee ejercer la caza para que la dirección del Parque pueda tomar medidas para el correcto desarrollo del resto de las actividades.

Se prestará una especial atención para que las posturas no presenten conflicto con las zonas de seguridad establecidas para las infraestructuras recreativas:

– La Red de sendas del Parque dispondrá de una banda de seguridad de 50 metros a cada lado.

– Atsedeen-eremuek eta Parketxeak gutxienez 100 metroko babes-koroa izango dute inguruan. Gainera, debekatuta egongo da segurtasun-zonetarantz tiro egitea.

4.2.2.2.– Usoa.

Usoa geldituta dagoela ehizatzeo postuek Nekazaritza Sailaren baimena behar dute.

Zuhaitzak inautsteo, eta, oro har, jarduera behar bezala garatzeko behar den beste edozein inguru-aldaketaren bat egiteko, dagokion baso-agintaritzaren baimena behar da.

Debekatuta dago sua egitea eta zarama eta kartu-txoak uztea.

4.3.– Jarduketak.

4.3.1.– Beharrezkoak.

Bidezidorren sarearen eta usoa ehizatzeo postuen arteko gatazkak gutxitzea. Usoa ehizatzeo txabola batzuk bidezidorren sarearen segurtasun-eremuaren barruan daude. Hainbat aukera aztertu beharko dira arazoaren irtenbide bila:

– Txabolak segurtasun-eremutik kanpora eramatea.

– Gatazkarik gertatuz gero, ehiza-aldietan ibiltzeko debekuak jartzea. Larrabila bidezidorraren kasuan, debekua urri-azaroan jarriko litzateke indarrean.

Ehiztarien taldeen eta parkeko gainerako erabiltzaileen arteko elkarlana ekintza konkretuetara ere hedatuko da, hala nola, armarik edo harrapakinik ez erakustea, animaliarik ez sartzea harrapakintzat eta abar.

4.3.2.– Egokia.

Ehiza-barrutien erreserbak aldatzea, parkearen barruan kokaturik gera daitezzen, natur baliabideen antolamendurako planeko erreserben inguruan, ahal dela.

5.– ABELTZAINZA.

5.1.– Kudeaketa-Norabideak eta -Irizpideak.

– Plan honen norabideak, irizpideak, erregulazioak eta jarduketak lur publikoetan gauzatzeko beharrezkoak izango da bertan erantzukizuna duten agente desberdinek barne hartzea.

– Izkiko abeltzaintza-kudeaketak honako alderdi hauek bultzatu eta sustatuko ditu:

a) Parkeko abeltzaintza-jarduerari eustea, errentagarritasun ekonomikoa aintzat hartuz eta garatzen den lekuaren ingurugiro-balioak errespetatuz eta sustatuz.

b) Abeltzainen lanbide-trebakuntza.

– El área recreativa y el Parketxe dispondrán de una corona de seguridad de 100 metros. Además, estará prohibido disparar en dirección a las zonas de seguridad.

4.2.2.2.– Paloma.

Los puestos de caza a parado deberán estar autorizados por el Departamento de Agricultura.

Las podas del arbolado y, en general, cualquier modificación del medio que sea necesaria para el correcto desarrollo de la actividad deberá contar con autorización de la autoridad forestal correspondiente.

Se prohíbe la realización de fuego o el abandono de basuras y cartuchos.

4.3.– Actuaciones.

4.3.1.– Necesaria.

Reducir los conflictos existentes entre la red de sendas y los puestos de caza de paloma. Algunas chozas de paloma se localizan en el interior de las zonas de seguridad de la red de sendas. Se deberá solucionar esta situación explorando diversas posibilidades:

– Traslado de las chozas fuera de la zona de seguridad.

– Establecimiento de prohibiciones de tránsito durante los períodos de caza en caso de detectarse conflictos. En el caso de la senda Larrabila, esta prohibición sería efectiva durante los meses de octubre y noviembre.

Esta colaboración de los colectivos de cazadores con el resto de usuarios del Parque se extenderá a acciones concretas como no ostentar presas ni armas, no reintroducir animales como presas, etc.

4.3.2.– Conveniente.

Modificar las reservas de los cotos, con el fin de que queden localizadas en el interior del Parque y preferiblemente en el entorno de las reservas del PORN.

5.– GANADERÍA.

5.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Para la puesta en práctica de las directrices, criterios, regulaciones y actuaciones de este Plan en los terrenos públicos, será necesaria la implicación de los diferentes agentes con responsabilidad en la actividad ganadera.

– La gestión ganadera en Izki potenciará y promoverá los siguientes aspectos:

a) El mantenimiento de la actividad ganadera en el Parque, en condiciones de rentabilidad económica y respeto y promoción de los valores ambientales donde se desarrolla.

b) La capacitación profesional de los ganaderos.

c) Azienda-ustiapenen bideragarritasun ekonomikoa, abeltzain profesionalak bereziki azpimarratuz.

d) Animalien kalitate genetikoa.

e) Aziendaren osasuna

f) Abeltzaintza estentsibo antolatua, abeltzaintza intentsiboaren aurrean.

g) Izkiko larre-baliabideen aprobetxamendua parkeko helburu orokorren menpe egongo da, eta baliabideok zaintzea eta hobetzea bilatuko da kontserbazio aktiboko aldeetan eta abeltzaintza eta basogintza sustatzeko zonetan.

– Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak abeltzain elkarteekin lankidetzan jardungo du gaur egun dauden azpiegiturak mantendu eta berriak sortzeko. Azpiegitura berriak sortu baino lehen, gaur egun daudenak bete-betean erabiliko dira. Erabiltzen ez diren abeltzaintza-azpiegiturak eta inpaktu azpimarragarriak eragin ditzaketenak ezabatu egingo dira. Aldi berean, oinarrizko azpiegiturak hobetzea bultzatuko da, Izkiko produkzio-egitura sektorean exiji daitezkeen erregelamendu eta egoera berrietara egokitzea ahalbidetzeko moduan.

– Bereizketarik gabeko aprobetxamendu estentsiboaren aurrean abeltzaintza-baliabideen aprobetxamendu ordenatua bultzatuko da; izan ere, adierazitako aprobetxamendu estentsiboek abeltzaintza-baliabide hauek narriatzen dituzte, gune eta sasoi jakin batzuetan gehiegizko abelburuen karga gertatzen da-eta.

– Erlezaintza-aprobetxamendua bultzatuko da Izkiko parke naturalean.

– Ez da abeltzaintza-itxiturarik egingo ehiza-sarearekin.

5.2.– Erregulazioak.

– Bazka-baliabideen aprobetxamenduaren berariazko alderdietan, erakunde titularrek Mendiei buruzko Foru Arauan eta Izkiko natur baliabideen antolamendurako plana ezarritakoa beteko dute.

– Izkin bazkatzen diren animalien titularrak bere erantzukizunpean egiaztatu beharko du izaera orokorreko araudiak eta Arabako Lurralde Historikoan nahitaez bete beharreko araudiak betetzen dituela.

– Administrazio-batzarrek beren mendi publikoetan larreratzen diren animalien eta bertan instalatuta dauden erlauntzen erregistroa antolatuko dute, mendiak aprobetxatzeko planen bidez. Kanpaina bakoitzean, erregistratuta dauden animalia-mota eta -kopuruen berri emango diote Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailari. Larre publikoetan sartuko den abelburu oro erregistratu egingo da, bere adina edozein izanik ere.

Erregistro fitxan, titularraren datu pertsonalez gain, honako datu hauek ere hartuko dira:

c) La viabilidad económica de las explotaciones ganaderas, haciendo hincapié en los ganaderos profesionales.

d) La calidad genética de los animales.

e) La sanidad de la cabaña ganadera.

f) La ganadería extensiva ordenada frente a la intensiva.

g) El aprovechamiento de los recursos pascícolas en Izki estará sometido a los fines generales del Parque, buscando la conservación y mejora de estos recursos en las zonas señaladas como Conservación Activa y Potenciación Ganadero-Forestal.

– El Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava colaborará con las Juntas Administrativas en el mantenimiento y creación de nuevas infraestructuras. Se procurará la utilización plena de las ya existentes, antes que la creación de nuevas. Se procederá a la eliminación de las infraestructuras ganaderas en desuso y aquéllas que puedan originar impactos reseñables. Paralelamente, se potenciará la mejora de la infraestructura básica de modo que permita adecuar la estructura productiva de Izki a las nuevas reglamentaciones y circunstancias exigibles sectorialmente.

– Se potenciará el aprovechamiento ordenado de los recursos pastoriles frente a los aprovechamientos extensivos indiscriminados, fuente de deterioro de dichos recursos debido a las sobrecargas ganaderas puntuales y estacionales que origina.

– Se potenciará el aprovechamiento apícola en el Parque Natural de Izki.

– Se evitará la realización de cierres ganaderos con malla cinegética.

5.2.– Regulaciones.

– En los aspectos específicos del aprovechamiento de los recursos pastables, las Entidades Titulares cumplirán lo establecido en la Norma Foral de Montes y el PORN del área de Izki.

– El titular de los animales que vayan a pastar en Izki deberá acreditar bajo su responsabilidad el cumplimiento de las normativas de carácter general y específicas de obligado cumplimiento en el Territorio Histórico de Álava.

– Las Juntas Administrativas llevarán un registro del ganado que pasta en sus montes y de las colmenas instaladas en ellos, a través de los Planes de Aprovechamiento de Montes. En cada campaña se informará al Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava de los tipos y cantidades de ganado registrados. Deberá registrarse toda cabeza de ganado que vaya a acceder a los pastos públicos, independientemente de su edad.

En la ficha de registro, además de los datos personales del titular, se tomarán los siguientes:

- Ardi- eta arkume-kopurua.
- Ahari-kopurua.
- Aharien eta ardien identifikazio-kodea.
- Ahuntz-kopurua eta identifikazio-kodeak.
- Behor- eta moxal-kopurua.
- Zaldi-kopurua.
- Behor eta zaldien identifikazio-kodeak.
- Behi- eta txahal-kopurua.
- Zezen-kopurua.
- Behi eta zezenen identifikazio-kodeak.
- Erlauntza-kopurua eta hauen kokalekua.

Identifikatu gabeko abereak, eta plan honek ezarritakoak betetzen ez dituztenak kendu egingo dira parketik. Abereak parketik eramateko gastuak eta mantenua, jakina, hartutako abereen jabearen kontura joango dira.

– Izkiko Parke Naturalaren lur publikoetan ez da ardi, zaldi, behi, erle eta txerriez bestelako azientaririk onartuko. Ahuntzak dagokien zaindariarekin baino ez dira onartuko.

– Erlauntzen titularrek gainerako erabiltzaileentzako arriskutsuak gerta ez daitezela hartu beharrezko neurriak hartu beharko dituzte eta, hala badagokio, koka-penez aldatu behar izango dituzte. Orokorrean, seinaleztatuta, hesituta eta erabilera publikoko elementuetatik (Parketxea, atsedeen-eremuak, bidezidor sarea eta abar) urrun egon beharko dute.

– Txakurrek artaldeei eragozpenik sor ez diezaieten, debekatuta dago artaldeak larratze-zonetan dauden bitartean txakurrak bertan lotu gabe egotea, lanean ari diren artzain-txakurrak izan ezik.

Neurri hau eraginkorra izan dadin, erabiltzaileei argi eta garbi emango zaie debeku honen berri, horretarako seinaleak jarriz eta informazio-kanpainak eginez.

Aske dauden txakurrek eragindako kalteengatik erantzukizuna eta zigorrak Euskal Herriko Natura Babesteko ekainaren 30eko 16/1994 Legeak xedatzen duenaren arabera izango dira. Hain zuzen ere, arauhauste larri samartzat hartuko dira, esandako legearen 76 artikuluko 3.f eta 3.l paragrafoen arabera.

– Hurrengo baldintzak bete beharko dira abeltzaintzarako estalpeak egiteko:

a) Estalpea non, hango entitate jabearen eta Arabako Foru Pista nagusietatik, parkeko bidezidorren saretik eta ibai-saretik urruti kokatuko dira.

b) Pista behinenetatik, Parkeko bidezidor saretik eta ibai-saretik kanpo kokatuko dira.

c) Berezko luraren gainean egingo dira, besterik gabe, eta ez dira hormigoizko zolatarik edo bestelakorik onartuko. Drainatzeko-zangak onartuko dira, euri-uren isurketa estalpe barruetatik desbideratzeko.

- Número de ovejas y de corderos.
- Número de carneros.
- Códigos de identificación de los carneros y de las ovejas.
- Número de yeguas y de potros.
- Número de caballos.
- Códigos de identificación de yeguas y caballos.
- Número de vacas y de terneros.
- Número de toros.
- Códigos de identificación de vacas y toros.
- Número y localización de las colmenas.

Se procederá a la retirada del Parque del ganado no identificado y de aquél que no cumpla las especificaciones de este Plan. Los costes derivados de esta retirada y de su mantenimiento correrán a cargo del titular del ganado aprehendido.

– No se autorizará ningún otro tipo de ganado distinto del ovino, caballar, vacuno, apícola y porcino, dentro de los terrenos públicos del Parque Natural de Izkiko. La presencia de ganado caprino se autorizará únicamente bajo el cuidado del pastor correspondiente.

– Los titulares de colmenares deberán tomar las medidas de seguridad necesarias para que éstos no supongan un peligro para el resto de los usuarios, en cuyo caso deberá ser modificada su ubicación. Como norma general, deberán estar señalizados, vallados y alejados de los elementos de uso público, tales como el Parketxea, áreas recreativas, red de sendas.

– Con el fin de evitar molestias por parte de los perros sueltos a los rebaños, se prohíbe que los perros puedan ir sueltos en las zonas de pasto durante el tiempo en que los rebaños permanecen en ellas, salvo los perros de pastor que estén ejerciendo su trabajo.

Para que esta medida pueda ser eficaz, se informará a los usuarios de manera clara de esta prohibición por medio de señalizaciones y campañas informativas.

Las responsabilidades y sanciones por los daños causados por perros sueltos se atenderán a lo dispuesto en la Ley 16/1994 de 30 de junio, de conservación de la Naturaleza del País Vasco, y serán consideradas infracciones menos graves, tal como figuran en los puntos 3.f y 3.l del Artículo 76.

– La construcción de cobertizos de uso ganadero deberá cumplir los siguientes requisitos:

a) Se requerirá la autorización de la Entidad propietaria donde vaya a enclavarse y del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava.

b) Se localizarán alejados de las pistas principales, de la red de sendas del Parque y de la red fluvial.

c) Se realizarán directamente sobre el terreno natural, no admitiéndose la realización de soleras de hormigón o de otros elementos. Se autorizará la realización de zanjas de drenaje para desviar las escorrentías de aguas pluviales al interior de los cobertizos.

d) Estalpeak 100 m² har ditzake, gehienez ere. Estalkiak bi isurki izango ditu, eta gailurraren gehienezko altuera 3 metro izango da.

e) Aldeetako bat baino ez da itxiko; ahal dela, eraikuntzaren iparraldea edo iparmendebaldea. Gainerako aldeetan, aziendari eusteko hesia jarriko da.

f) Eusteko egitura zurezkoa izango da, eta zutabeak zuzenean sartuko dira lurrian. Estalkia uralitaz, ondulinez edo antzeko materialez egingo da, betiere, gorritz.

g) Itxiturako horma zurezkoa izango da, ohol zerratzuzkoa ahal dela. Itxituraren gainerako aldeak enborki tratatuz egindako hesiz osatuko dira.

h) Okupatzeko baimena zer erabileratarako eman den, bada horren baldintzapean egongo da. Alegia, erabilera aldatuz gero, baimena iraungi egingo da. Jarraian bi urtetan erabiltzen ez bada, baimenaren indarraldia besterik gabe bukatuko da.

i) Okupazioa amaitu ondoren, eraikuntzak entitate jabearen esku geratuko dira, eta hark erabakiko du eraistea edo gordetzea.

5.3.– Jarduketak.

5.3.1.– Beharrezkoak.

– Abeltzaintzarako azpiegitura eta instalazio guztien mantenimendu egokia egingo da.

– Ateak kendu eta langa kanadarrak edo bideko parillak jartzea parkera sartzeko pista nagusietan

– Itxiturekin bat datozenean, pertsonen etengabeko pasajerari egokituko zaizkion pasalekuak instalatzea. Pasalekuok erraz erabiltzeko modukoak izango dira, nahiz gabe irekita uztea ekiditeko.

– Markineztik sartzen den pistaren inguruan dauden abeltzaintza-azpiegiturak kentzea, eta aipatu pistatik eta bidezidor-saretik urruti eramatea. Txabola berriak plan honetako erregulazioak bete beharko ditu.

5.3.2.– Komenigarriak.

– Tratamendu-eskorta berria eraikitzea parke naturalaren hegoaldean.

– Lautada karstikoan dauden larretokiak basotik bereizteko itxiturak egitea.

6.– FLORA ETA FAUNA KUDEATZEA ETA ZAINZEA.

6.1.– Kudeaketa-Norabideak eta -Irizpideak.

– Izikiko parke naturalaren eremuan erabilera eta jarduera tradizionaleri eusteko ahalegina egingo da, bai koalitatiboki, bai koantitatiboki. Izan ere, bertako taxonak kontserbatzeko berme nagusia da, betiere erabi-

d) La planta máxima autorizada es de 100 m² de superficie. La cubierta será a dos aguas con altura máxima en cumbre de 3 metros.

e) Solamente se cerrará uno de los lados, preferiblemente el norte o noroeste de la construcción, completándose el resto de los laterales con valla de contención del ganado.

f) La estructura portante será de madera, hincándose directamente los pilares sobre el terreno. La cubierta se realizará en uralita, onduline o similar de color rojo.

g) La pared del cerramiento será en madera, preferiblemente tabla aserrada. El resto del cerramiento será valla de rollizo de madera tratada.

h) La autorización de ocupación será condicionada al uso para el que ha sido concedida, extinguiéndose en caso de cambio de uso. La no utilización durante dos años seguidos será causa automática de finalización de la concesión.

i) Finalizada la ocupación, las construcciones quedarán en poder de la Entidad propietaria, quien determinará su demolición o conservación.

5.3.– Actuaciones.

5.3.1.– Necesarias.

– Se realizará un adecuado mantenimiento de todas las infraestructuras e instalaciones ganaderas.

– Eliminación de puertas e instalación de pasos canadienses en las pistas principales de acceso al Parque.

– Instalación de pasos adaptados a las personas en los cierres cuando coincidan con la red de sendas del Parque. Estos pasos serán de sencilla utilización para evitar que queden abiertos accidentalmente.

– Eliminación de las infraestructuras ganaderas existentes en el entorno de la pista de acceso desde Marquínez y traslado a otra zona alejada de dicha y de la red de sendas. La nueva chabola deberá cumplir las regulaciones de este plan.

5.3.2.– Convenientes.

– Construcción de una nueva manga de manejo en la zona sur del Parque Natural.

– Construcción de cierres que permitan separar las zonas de pasto situadas en la planicie kárstica de la zona boscosa.

6.– GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA.

6.1.– Directrices y criterios de gestión.

– Se procurará el mantenimiento, tanto cualitativo como cuantitativo, de los usos y actividades tradicionales del área del Parque Natural de Izki como principal garante de la conservación de los taxones que habi-

lera eta kudeaketarako plan zuzentzaile honetako gainerako puntuetan eta natur baliabideen antolamendurako planean aditzera ematen diren salbuespenak kon-tuan izanik.

– Habitat urriak eta/edo urragarriak zaindu egingo dira, beharra duten espezie, populazio eta komunita-teentzako babes neurri bereziak hartuz.

– Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak, flo-ra eta faunako espezie basatien zaintza, aniztasuna eta eduki genetikoa begiratuko ditu.

– Izkiko parke naturalaren sistema naturalen aniz-tasun biologikoari eta funtzionalitateari eutsi egingo zaio, eta, hala bada, bereoneratu egingo dira, eta bertako taxonak galtzea saihestuko da. Era berean, eta bi-deragarritasun-azterketa egokiak egin ondoren, denbo-ra historikoan galdu diren bertako taxonak berriz sar-tzeko ahalegina egingo da. Bertako espezieetat joko da berezko prozesuen ondorioz parkean bizi dena edo bi-zi izan dena.

– Ez da kanpoko taxonik sartzeko baimenik eman-go, eta horietarik dauden populazioak galtzeko ahale-ginak egingo dira. Ohiz kanpoko kasuetan bakarrik, eta behar bezala justifikatuta, ezarri ahalko zaizkio salbues-penak erauzketari, populazioak berezko prozesuetan in-tegratuta badaude, eta erauziz gero bertako espezie ba-tzuen iraunarazpenari kalterik eragiten bazaio.

– Gaur egun dauden bertako baso-masak manten-duko dira, azalera zein egituran, eta baso hauek par-ke naturalean hartzen duten azalera gehitzen ahalegin-duko da.

– Zuhaitz zaharren behar adinako kopurua errespe-tatu eta kontserbatuko da, beharrezkoak baitira zuhaitz hauetaz baliatzen diren espezieen garapen egokirako.

– Gaur egun ia desagertu diren basoa kudeatzeko moduak (baso larrezatuak, baso lepatuak eta abar) errespetatu eta gordeko dira, balio didaktiko, etnogra-fiko eta zientifiko handia dute-eta.

– Palaxuak eta bazterrak garbitzeko sua erabiltzea saihestuko da.

– Izkiko ibai eta erreken luzera osoan urbazterreko landaretza heda dadin bultzatuko da, Uren Legeak zor-tasun-eremu gisa ezartzen dituen 5 metroko zabaleran gutxienez.

– Irizpide orokor gisa, Arriskuan dauden Espezieen Katalogoan sartuta egonik, Izkiko parke naturalean dauden espezieentzako plan berezirik ez da egingo, eta arriskuan dauden espezieak kudeatzeko planetan parke naturalari dagokion zatia garatuko da. Gainera, parkean espezie horien populazioaren egoerari buruzko informa-zio eguneratua izateko ahaleginak egingo dira.

6.2.– Arriskuan Dauden Espezieen Zerrenda.

tan en él, con las salvedades contenidas en los demás puntos de este PRUG y en el PORN.

– Se preservarán y recuperarán los hábitats escasos y o vulnerables, estableciendo medidas específicas de pro-tección y recuperación para las especies, poblaciones y comunidades que así lo requieran.

– El Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava velará por la conservación de las espe-cies de flora y fauna que habitan en estado silvestre, su diversidad y contenido genético.

– Se mantendrá y, en su caso, recuperará la biodiver-sidad y funcionalidad propia de los sistemas naturales del Parque Natural de Izki, y se evitará la desaparición de taxones autóctonos. Se procurará la reintroducción, previa realización de los oportunos estudios de viabili-dad, de aquellos que, siendo nativos, hayan desapareci-do en tiempo histórico. Se consideran especies nativas a todas que habitan o habitaron en el Parque como re-sultado de procesos naturales.

– No se autorizará la introducción de taxones alóc-tonos, y se procurará la erradicación de las poblaciones ya existentes. Sólo en casos extraordinarios y debida-mente justificados, se podrán establecer excepciones a la erradicación para aquellas ya integradas en los pro-cesos naturales y cuya desaparición pueda menoscabar la conservación de otras especies nativas.

– Se mantendrán las masas actuales de bosque au-tóctono, tanto en superficie como en estructura y se ten-drá a aumentar la superficie ocupada por estos bosques dentro del Parque Natural.

– Se respetarán y conservarán, en número suficien-te, los árboles viejos y añosos necesarios para el correc-to desarrollo de las especies que los utilizan.

– Se respetarán y conservarán representaciones de for-mas de gestión del bosque hoy casi desaparecidas (bos-ques adhesados, bosques trasmochos...) debido a su gran valor didáctico, etnográfico e incluso científico.

– Se evitará el uso del fuego en la limpieza de setos y ribazos.

– Se favorecerá la expansión de la vegetación de ri-bera en toda la extensión longitudinal de los ríos y arro-yos del Izki, al menos en los 5 metros de anchura esta-blecidos por la Ley de Aguas como franja de servidum-bre.

– Como criterio general, no se realizarán planes es-pecíficos para las especies incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas presentes en Izki, sino que se de-sarrollará la parte correspondiente al Parque Natural de los planes de gestión de dichas especies. Además, se pro-currará disponer de una información actualizada de la si-tuación de las poblaciones de esas especies en el Par-que.

6.2.– Catálogo de especies amenazadas.

– Izki aldeko natur baliabideen antolamendurako planaren arabera, erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaileak ezarri beharko ditu Izki aldeko parke naturalean arriskuan dauden espezieen zerrenda. Arriskuan dauden Espezieen Euskadiko Zerrenda oraintsu onartu denez, ornodun kontinentalei eta flora baskularrari dagokienez, zerrenda horretan ezarritako kategoriak eta espezieak onartu dira.

– Parkeko fauna-azterketa egiten denean, informazio zehatza izango da eskura, eta beste espezie batzuk ere kataloga daitezke, beharrezko balitz.

6.3.– Erregulazioak.

– Gaur egun Parkean aurki ditzakegun ehiza eta arrantza daitezkeen espezie sedentarioetako beste ale batzuk sartu nahi badira, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak espreski onartu beharko du.

– Pista eta bideen inguruetako landaretza babesteko, bidezorua eta hustubideak egoera onean mantenduko dira.

– Baso-berritzeen ertzetan eta basoen barruan eta soiluneetan dauden zuhaitz eta zuhaisken basoak errespetatuko dira.

– Baso-berritzeekin muga egiten duten urbazterreko basoak errespetatu beharko dira hauen aprobetxamendua egiterakoan.

– Ur-hartune berririk eginez gero, zohikaztegiak eta urez betetako zonak mantentzeko behar adinako emari librea utziko da. Era berean, zona hauetan debekatuta dago edozein isurketa-mota: zaborrak, olioak, produktu zoosanitarioak eta abar.

6.4.– Jarduketak.

6.4.1.– Presakoak.

– Dokumentazio-fondoa sortzea, administrazio publikoek eta bestelako erakunde eta taldeek Izkiko parke naturaleko flora eta faunari buruz dituzten lan guztiak bilduz

– Basa-faunaren populazioaren egoera ezagutzea ahalbideratuko duen Izkiko Parke Naturaleko faunari eta botanikari buruzko azterketa egitea, batez ere Arriskuan dauden Espezieen Euskal Katalogoan barne hartzen diren espezieei dagokienez. Azterlan horretan habitataren kalitatearen adierazkaritzat jo daitezkeen espezieak markatu beharko dira, jarraipena aldiro-aldiro egiteko.

6.4.2.– Beharrezkoak.

– Espezie adierazgarri eta esanguratsuen biologiako ekipo teknikoa eta hauen zaintza sortzea.

– Espezie adierazgarri eta esanguratsuenen populazioaren egoerari buruzko informazioa biltzeko sistema abiaraztea, betiere ekipo teknikoaren eta zaintzaren lana oinarri izanik.

– Zona zohikaztu eta hezeak eta urez betetakoak kudeatzeko plana eta zona hauen inbentarioa egingo da.

– El PORN del área de Izki indica que el PRUG debe establecer el Catálogo de Especies Amenazadas del Parque Natural de Izki. La reciente aprobación del Catálogo Vasco de Especies Amenazadas, en su parte de los vertebrados continentales y flora vascular, ha motivado que se adopten las categorías y especies en él establecidas.

– Cuando se elabore el Estudio Faunístico del Parque, se dispondrá de información precisa que permitirá catalogar, si fuera necesario, otras especies.

6.3.– Regulaciones.

– La introducción de nuevos ejemplares de especies cinegéticas y piscícolas sedentarias actualmente presentes en el Parque Natural necesitará de la aprobación expresa del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava.

– Con el fin de preservar la vegetación de los alrededores de las pistas y caminos, se velará por el buen estado del firme y de los desagües.

– Se respetarán los bosquetes de árboles y arbustos que existan en las márgenes de repoblaciones y en el interior y claros de los bosques.

– Se respetarán los bosques de ribera que lindan con las repoblaciones forestales al hacer el aprovechamiento de éstas.

– En caso de realizarse nuevas tomas de agua, se dejará un caudal libre suficiente para el mantenimiento de las zonas turbosas y encharcadas. Asimismo, se prohíbe cualquier tipo de vertido en estas zonas: basuras, aceites, productos zoosanitarios, etc.

6.4.– Actuaciones.

6.4.1.– Urgentes.

– Creación de un fondo documental mediante la recopilación de todos los trabajos sobre flora y fauna del Parque Natural de Izki, que dispongan las distintas Administraciones públicas, otras instituciones o grupos.

– Elaboración de un estudio faunístico y botánico del Parque Natural que permita conocer la situación de las poblaciones de fauna silvestre, especialmente en lo referido a las especies incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas. Este estudio deberá señalar aquellas especies que puedan ser consideradas como indicativas de la calidad del hábitat, y cuyo seguimiento deba ser periódico.

6.4.2.– Necesarias.

– Formación de la guardería y equipo técnico en la biología de las especies indicativas o significativas.

– Puesta en marcha de un sistema de recogida de información de la situación de las poblaciones de las especies más indicativas o significativas basado en el trabajo de la guardería y equipo técnico.

– Se realizará un inventario y un Plan de Gestión de zonas higroturbosas y encharcadas. Se prestará especial

Rosalesko inguruari arreta berezia egingo zaio, non mehatxatutako flora-espezie batzuk dauden. Ahal den neurrian aziendak zona hauetan ura edan dezan saihestuko da, eta horretarako askak eraiki eta mantenduko dira, itxiturak egingo dira eta sahasiak edo beste espezie batzuk landatuko dira.

– Interes handiena duten eta ahulenak diren landare-komunitateen egoeraren jarraipena egingo da lau urtero, «habitategi jarraipena egiteko planen» bitartez. Ondoko komunitateak gutxienez aztertuko dira:

- Pagadiak.
- Ameztiak eta hariztiak.
- Sahasti eta haltzadiak.
- Harkaitzak, hartxingadiak eta lapiazak.
- Zona hezeak eta zohikaztuak.

Datuak ezagutu ondoren, landaretza-mota interesgarri bakoitzak aztertutako aldiaren izan duen bilakaera aztertuko da. Kontserbazioari dagokionez arazoak antzematen diren kasuetan, arazo hauek eragin dituzten faktoreak zuzentzeko bidezko gomendioak emango dira. Jasotako informazioa eta jarraipenaren ondorioak hurrengo erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaileak idazteko oinarritzat hartuko dira.

6.4.3.– Komenigarriak.

– Goi-mendi irregular gisako bertako baso-masen zati bat egituratzeko beharrezko jarduketak egingo dira, batez ere baliabideen babesak hala eskatzen duen azaleretan.

– Izkin kokatuta dagoen okil ertainaren (*Dendrocopos medius*) populazioaren habitataren kalitatean berebiziko eragina duten faktoreei buruzko azterlan egitea. Egokitzen joz gero, Habitategi buruzko Zuzentarauaren II. eranskinean jasotako beste espezie batzuetara hedatzea daiteke neurria, hala nola, igarabara edo ur-ipurta-tsera.

– Basoen egoerari buruzko ebaluazio-proiektua egitea. Basogune bakoitzaren kontserbazio eta heldutasun-egoera zein den ezagutzea ahalbidetuko duten talde biologiko desberdinen (hegaztiak, xilofagoak, makroorganismoak, likenak...) egoerari eta egiturari (dentsitatea, adin-taldearen arabera banaketa, hildako zuhaitzak eta abar) dagokionez homogeneoak diren kantonak ezarriko dira.

– Ekoizpen hidroeletrikorako ubideen erakunde emakidadunarekin harremanetan jartzea, fauna-pasabideak eraikitzeke eta aipatu ubideetan harrapatuta geratzen diren animaliei irteera errazteko eskailerak egiteko.

– Soila mendiko linea elektrikoaren erakunde jabearekin harremanetan jartzea, faunari eragin kalteak ahalik eta gehien murrizteko, buiak edo antzekoak jarri.

atención al enclave de los Rosales, donde se localizan algunas especies de flora amenazada. Se evitará en lo posible que el ganado abrevé en ellas mediante la construcción y mantenimiento de abrevaderos, cierres y plantaciones de especies adecuadas.

– Se realizará un seguimiento cuatrienal del estado de las comunidades vegetales de mayor interés y de las más frágiles, mediante los llamados «Planes de Seguimiento de hábitats». Se analizarán al menos las siguientes comunidades:

- Hayedos.
- Marojales y robledales.
- Saucedas y alisedas.
- Roquedos, gleras y lapiaces.
- Zonas húmedas e higroturbosas.

Una vez conocidos los datos, se analizará para cada tipo de vegetación de interés su evolución a lo largo del período estudiado. Para los casos en los que se detecten problemas en cuanto a su conservación, se dictarán las recomendaciones pertinentes para corregir los factores responsables de dichos problemas. La información obtenida y las conclusiones de los seguimientos servirán de base para la redacción del próximo PRUG.

6.4.3.– Convenientes.

– Se realizarán las actuaciones necesarias para estructurar parte de las masas de bosque autóctono en forma de monte alto irregular, especialmente en aquellas superficies en las que la protección de los recursos así lo aconseje.

– Realización de estudios sobre los factores determinantes en la calidad del hábitat para la población del pico mediano (*Dendrocopos medius*) asentada en Izki. De estimarlo oportuno, puede ampliarse esta medida a otras especies recogidas en el Anexo II de la Directiva Hábitats, como la nutria o el visón europeo.

– Realización de un proyecto de evaluación del estado de los bosques. Se establecerán cantones homogéneos en cuanto a estructura (densidad, distribución por grupos de edad, presencia de árboles muertos...) y situación de los diferentes grupos biológicos (avifauna, xilófagos, macroinvertebrados, líquenes, etc.) que permitirán discernir cuál es el estado de conservación y madurez de cada mancha.

– Establecimiento de contactos con la entidad concesionaria de los canales de producción hidroeléctrica con el fin de construir pasos de fauna y escalas para dar salida a los animales atrapados en dichos canales.

– Establecimiento de contactos con la entidad propietaria del tendido eléctrico del monte Soila con el fin de minimizar los posibles daños a la fauna mediante la instalación de boyas o instrumentos semejantes.

– Arluzeako simaurtegia horrenbeste ikusten ez den beste norabaitera eramateko aukera aztertzea.

– Goroztia kudeatzeko plana egitea, parkean espezie horren babes eta beste erabilera batzuen zaintza uzartu ahal izateko.

7.– ERAIKUNTZA–ALDERDIAK.

7.1.– Kudeaketa-Norabideak eta -Irizpideak.

Natur baliabideen antolamendurako planarekin bat, bizitegiarako erabilera hirilurretara eta urbanizatzeko modukoetara mugatuko da. Lur horietan arau subsidiarioak aplikatuko dira eraikuntzarako erabilera eta arauei buruzkoan.

– Irizpide orokor gisa, eraikuntza berriak ahalik eta gehien murriztuko dira gainerako lurretan, eta alde bakoitzean baimentzen diren erabilerak behar bezala gauzatzeko behar direnak baino ez dira onartuko. Horiek egiterakoan, dena den, hurrengoak begiratu beharko dira:

- Inguruko eraikuntzen fisinomiari eustea.
- Inguruko materialak erabiltzea.
- Inguruan erabiltzen diren eraikitze moduak errespetatzea.

7.2.– Intereseko Elementuak Babesteko Aldea.

Uztailaren 3ko 7/1990 Legeak, Euskal Kultur Ondareari buruzkoak, babes-araubidea ematen die parke naturalaren barruan dauden hurrengo kultura-ondareei.

A. Sailkatutako edo zermugatutako kultur ondasunak: egun, Korresko hirigunea.

B. Balizko arkeologia-guneak. Ondorengo taulan aipatzen dira parke naturaleko balizko arkeologia-guneak.

Balizko arkeologia-guneen mugak hurrengo irizpideen arabera alda daitezke:

- Orain arte ezagutzen diren material arkeologikoen banaketa.
- Zero kota gainditzen duten egituren egoera.
- Egituren kokaera topografikoa.
- Elementuaren nolokotasun tipologikoak eta garrantzi historikoa.

Balizko arkeologia-guneen mugaketa laburbitzeko asmoz, aurreko irizpideak eta haien bateratzea gogoan hartuta, hurrengo babes-motak definitu dira:

- (A): eraikinaren hormez barruko esparrua.

– Analizar la posibilidad de traslado del muladar de Arlucea a otro lugar menos visible.

– Realización de un Plan de Gestión del acebo, que recoja las medidas necesarias para compatibilizar la protección de esta especie con la conservación de otros usos en el Parque.

7.– ASPECTOS EDIFICATORIOS.

7.1.– Directrices y criterios de gestión.

De acuerdo con el PORN, los usos residenciales quedan limitados exclusivamente al suelo declarado como Urbano o Apto para Urbanizar, que se registrará en cuanto a usos y normas edificatorias por lo dispuesto en las normas subsidiarias.

Como criterio general, en el resto del territorio se restringirán al máximo las nuevas construcciones, limitándose a las estrictamente necesarias para el correcto desarrollo de los usos permitidos en cada una de ellas, ajustándose en su realización a:

- El mantenimiento de la fisionomía de las construcciones de la zona.
- El uso de materiales propios del área.
- El respeto de los modos constructivos propios de la zona.

7.2.– Zona de protección de los elementos de interés.

La ley 7/1990, de 3 de julio, del Patrimonio Cultural Vasco, otorga un régimen de protección a los siguientes Bienes Culturales incluidos en el Parque Natural.

A. Bienes Culturales Calificados: Actualmente el núcleo de Corres.

B. Zonas de Presunción Arqueológica. En el Parque Natural se encuentra las zonas de presunción arqueológica señaladas en la siguiente tabla.

Los límites de las Zonas de Presunción Arqueológica son variables según los siguientes criterios:

- La distribución de los materiales arqueológicos que hasta el momento presente se conocen.
- La situación de las estructuras que se localizan por encima de la Cota Cero.
- La posición topográfica que presentan las estructuras.
- Las características tipológicas y la relevancia histórica del elemento.

Tratando de sintetizar la Delimitación de las Zonas de Presunción Arqueológica, en atención a los criterios ya señalados y a la conjunción de los mismos, se han definido las siguientes tipologías de protección:

- (A): Área intramuros del edificio.

– (B): eraikinaren hormez barruko esparrua + 15 metro inguruan, kanpoen dauden puntuetatik hasita.

– (C): elementuak hartzen duen esparrua + 5 metro inguruan, kanpoen dauden puntuetatik hasita.

– (D): eraikinak eta berari atxikitako instalakuntzek hartzen duten esparrua.

– (E): planoan zehaztutako esparrua.

II jarri zaien elementuak Euskal Kultur Ondarearen Zerrenda Orokorrean sartzeko daude, eta 7/1990 Legeak ezarri duen kautelazko babeserako araubidea ezarriko zaie.

– (B): Área intramuros del edificio + 15 metros alrededor del mismo, a partir de sus bordes más exteriores.

– (C): Área que ocupa el elemento + 5 metros alrededor del mismo, a partir de sus bordes más exteriores.

– (D): Área que ocupan el edificio y las instalaciones anexas al mismo

– (E): Área que se especifica en el Plano.

Los elementos señalados como II, son zonas que está previsto su inclusión el Inventario General de Patrimonio Cultural Vasco, por lo que les será de aplicación el Régimen de Protección Cautelar que establece la Ley 7/1990.

Herria	Izena	Mota
Atauri	Jasokundearen eliza	(B)
Atauri	Atauriko gaztelua (Balizko kokapena, I) (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Atauri	Atauriko gaztelua (Balizko kokapena II) (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Maeztu	San Vicente tenplua (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Apinaniz	San Miguel basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Apinaniz	San Juan basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Apinaniz	San Kristobal basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Apinaniz	San Bartolomé basiliza (hondatuta)	(B)
Apinaniz	San Pelayo basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Korres	Arratuko San Kristobal tenplua (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Korres	San Emeterio eta San Celedonio basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Korres	Nuestra Señora de la Peña tenplua	(B)
Korres	Korresko gaztelua (hondatuta)	II
Atauri	Atauri	(E)
Atauri	Alto del Fraile herriska gotortua	(E)
Korres/Durruma	Trinchera de los Moros herriska	II
Atauri	Larrinazpeko herriska	II
Arluzea	El Corral de Félix tumulu-saila	(E)
Durruma	Cocina de los Moros kobazuloa	(C)
Durruma	Dispensa de los Moros kobazuloa	II
Durruma	Portillo de la Caseta gotorlekua	II
Arluzea	San Martin eliza	(B)
Markinez	Larreko labar-arte multzoa	II
Urtarte	San Bartolome basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Urtarte	Eskorreranako labar-arte multzoa	II
Urtarte	Luciako labar-arte multzoa	II
Urtarte	S. Kristobal basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Urtarte	San Kristobalgo kobazulo artifiziala	II
Durruma	Natividad de Nuestra Señora eliza	(B)
Durruma	Durrumako basiliza	II
Durruma	Rituertoko basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Durruma	San Sebastián basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Quintana	San Juan basiliza (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Antoñana/Atauri	San Saturnino tenplua (Ez zaio egiturarik ikusten)	(E)
Buxanda	Degollación de San Juan Bautista edo Jasokundeko Andre Mariaren eliza	(B)

Pueblo	Denominación	Tipo
Atauri	Iglesia de la Asunción	(B)
Atauri	Castillo de Atauri (Posible Ubicación I) (Sin estructuras visibles)	(E)
Atauri	Castillo de Atauri (Posible Ubicación II) (Sin estructuras visibles)	(E)
Maestu	Templo de San Vicente (Sin estructuras visibles)	(E)
Apellániz	Ermita de San Miguel (Sin estructuras visibles)	(E)
Apellániz	Ermita de San Juan (Sin estructuras visibles)	(E)
Apellániz	Ermita de San Cristóbal (Sin estructuras visibles)	(E)
Apellániz	Ermita de San Bartolomé (ruinas)	(B)
Apellániz	Ermita de San Pelayo (Sin estructuras visibles)	(E)
Corres	Templo de San Cristóbal de Arratu (Sin estructuras visibles)	(E)
Corres	Ermita de San Emeterio y San Celedonio (Sin estructuras visibles)	(E)
Corres	Templo de Nuestra Señora de la Peña	(B)
Corres	Castillo de Corres (ruinas)	II
Atauri	Atauri	(E)
Atauri	Poblado Fortificado Alto del Fraile	(E)
Corres/San Román	Poblado Trinchera de los Moros	II
Atauri	Poblado de Larrinazpe	II
Arlucea	Campo Tumular de El Corral de Félix	(E)
San Román	Cueva cocina de los Moros	(C)
San Román	Cueva despensa de los Moros	II
San Román	Recinto fortificado Portillo de la Caseta	II
Arlucea	Iglesia de San Martín	(B)
Marquínez	Conjunto rupestre de Larrea	II
Urarte	Ermita de San Bartolomé (Sin estructuras visibles)	(E)
Urarte	Conjunto rupestre de Eskorrerana	II
Urarte	Conjunto rupestre de Lucia	II
Urarte	Ermita de S. Cristóbal (Sin estructuras visibles)	(E)
Urarte	Cueva artificial de San Cristóbal	II
San Román	Iglesia de la Natividad de Nuestra Señora	(B)
San Román	Ermita de San Román	II
San Román	Poblado de Rituerto (Sin estructuras visibles)	(E)
San Román	Ermita de San Sebastián (Sin estructuras visibles)	(E)
Quintana	Ermita de San Juan (Sin estructuras visibles)	(E)
Antoñana/Atauri	Templo de San Saturnino (Sin estructuras visibles)	(E)
Bujanda	Iglesia de la Degollación de San Juan Bautista o Asunción de Nuestra Señora	(B)

7.3.— Eskonbrotegiak.

7.3.1.— Sarrera.

Egun, Izkiko parkean eta kanpoaldeko eremuan bada eskonbrotegiak edo hondakin inerteen biltegiak. Inguruetako herrietako bakoitzak isurketak egiteko toki dauka, baina herriotatik lau baino ez daude parkean: Apinaniz, Korres, Durruma eta Birgara. Arabako Foru Aldundiko Ingurumen Sailak herriguneetako hondakindegia zaharrak beroneratu egin ditu, edo horretan dihardu. Dena den, batzuetan, beroneratze hori ez zaie alde aurretik jakinarazi ez lurraren jabe den batzarrari, ez Mendi Zerbitzuari ere (mendi publikoak kudeatzeko ardura duena).

Arabako hondakin planak 2001era arteko indarraldia du; plan horren arabera, aldian-aldian hustutzen diren edukinontziak jarri nahi dira herrigune horietako

7.3.— Escombreras.

7.3.1.— Introducción.

En la actualidad hay distintas escombreras o vertederos de inertes en el Parque de Izki y su Zona Periférica. Cada uno de los distintos pueblos de los alrededores cuenta con un lugar de vertido destinado a tal efecto, pero sólo cuatro de ellos están situados en el Parque: Apellániz, Corres, San Román y Vírgala. Otros vertederos antiguos situados en los alrededores de los núcleos han sido o están siendo restaurados por el Departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Álava. Sin embargo, en algunas ocasiones ni la Junta propietaria del terreno ni el Servicio de Montes (organismo gestor de los montes públicos) habían sido informados previamente de estas actuaciones de restauración.

El Plan de Residuos de Alava, de validez hasta el año 2001, contempla la paulatina sustitución de los vertederos de inertes de estos núcleos por contenedores de

hondakin inerteen biltegien orde. Hau da, hemendik hiru urtera hondakin solidoak botatzeko tokiak kendu edo ixtea aurreikusten da.

Etorkizunean, hondakinak biltzeko ontzi horien edukia Gasteizko hondakindegira eramango dute, edo bestela, eskualde-hondakindegiren batera, oraindik erabakitzeke badago ere: Maeztun egin nahi dena, edo Antoñanan dagoena.

Aldiro-aldiri Arabako Foru Aldundiko Ingurumen Saileko langileak eta Mendi Federazioko kideak mendietan barna ibiltzen dira ingurumen-eraginak (eskonbrotegiak, zarama-pilaketak, utzitako ibilgailuak) deskribatzen (eta litekeena bada, ezabatzen). Izkin egindako azken inbentarioak 1992 eta 1995ekoak dira; azken horretan 22 eragin hauteman ziren parkean (11 zarama-pilaketa, 7 hondakindegia eta lagatako 4 ibilgailu).

7.3.2.– Jarduketak.

7.3.2.1.– Beharrezkoak.

– Parkearen inguruan dauden herri guztietan aldian-aldian hustutzeko edukinontziak jartzea.

– Parkean dauden zarama-pilaketak eta lagatako ibilgailuak kentzea, eta lurra bereonertzzea. Lur pribatuak badira, hitzarmenak egingo dira jabeekin.

7.3.2.2.– Egokia.

– Errepide-sareari mesedegarri zaionez bigunguneak eskonbro txikiz (teila zatiak, adreiluak...) betetzea, hauxe proposatzen da: zaindarietara abisua eman ondoren, auzoek aipatu materialak esandako bigunguneetan botatzea. Hainbat abantaila ditu horrek: alde batetik, hondakinak behar ez den tokietan jaurtitzeko arriskua gutxitu egiten da, eta bestetik, ez da betelanekeo materialik ekarri behar.

8.– INDUSTRIA-JARDUERAK

8.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

Meategi-eskubidea eta intereseko meatokiaren balizko ustiaketa errespetatuz, Izkin hurrengo urteetan garatu beharreko jarduerak hurrengo xedeak izango dituzte: egin daitezkeen erauzketa-jarduerak zehaztea, eta natur ingurunean eta paisaian izan ditzaketen eraginak ahalik eta gehien murriztea.

8.1.– Jarduketak.

8.2.1.– Presakoak.

– Industria, Merkataritza eta Turismo Sailak Ester meategiko emakidadunari eska diezaiola intereseko zonen zehatz ditzen. Hartara, planoan markatuta geratuko dira indusketen arabera meategirako balio handiagoa izan dezaketen aldeak; alegia, erauzteko plan zehatzten xede izan daitezkeenak.

recogida periódica. Es decir, de aquí a tres años se prevé la eliminación o sellado de los distintos puntos de vertido sólido.

En el futuro, el contenido de los citados contenedores de inertes será conducido al vertedero de Vitoria o a uno comarcal, aún por decidir: puede ser uno de nueva construcción en Maestu o el ya existente en Antoñana.

Periódicamente, personal del Departamento de Medio Ambiente y de la Federación de Montaña realizan recorridos por el monte describiendo (y eliminando, si es posible) los llamados impactos ambientales (escombreras, focos de basura, vehículos abandonados). Los últimos inventarios realizados en Izki datan de 1992 y 1995, anotando éste último la presencia de 22 impactos en el Parque (11 focos de basura, 7 vertederos y 4 vehículos abandonados).

7.3.2.– Actuaciones.

7.3.2.1.– Necesarias.

– Completar la instalación de contenedores de recogida periódica en los pueblos situados en los alrededores del Parque.

– Eliminar y restaurar los pequeños focos de basura y los vehículos abandonados en el Parque, llegando a acuerdos con los propietarios del terreno si se tratase de terrenos privados.

7.3.2.2.– Conveniente.

– Dados los beneficios que conlleva para la red viaria la operación de verter pequeños escombros (tejas, ladrillos, etc.) en las zonas de blandones, se propone que, previo aviso a la guardería, los vecinos puedan depositar dichos materiales en los tramos viarios conflictivos. Esta operación supone distintas ventajas: por un lado, disminuye el riesgo de vertido en zonas inadecuadas y, por otro, evita la traída de material de relleno.

8.– ACTIVIDADES INDUSTRIALES.

8.1.– Directrices y criterios de gestión.

Respetando el derecho minero y el posible aprovechamiento de un yacimiento de interés, las actuaciones de los próximos años en Izki deberían ir encaminadas a concretar las actividades extractivas que pudieran desarrollarse y a minimizar los posibles efectos en el medio natural y en el paisaje.

8.2.– Actuaciones.

8.2.1.– Urgentes.

– Solicitar al concesionario de la mina Ester, por parte del Departamento de Industria, Comercio y Turismo, la caracterización de las zonas de interés. De esta forma quedarán señalizadas sobre el plano las áreas que, a la luz de los sondeos realizados, pudieran tener más valor minero y pudieran ser objetos de Planes de Explotación concretos.

– Atauriko asfalto-meazulo zaharretarako sarbideak seinalatzea edo ixtea. Errepide eta bideetatik hurbil daudenez eta zulo batzuk oso egonkor ez daudenez, zuzhur jokatu behar da eta neurriak hartu pertsonei arriskurik ez sortzeko.

8.2.2.– Beharrezkoa.

– Atauriko asfalto-meategiko errestituzio plana eguneratzea. Plan hori (1991) behin betikoz onartu gabe dago oraindik, eta meategiko ustiaketan izan diren azken aldaketan ondorioz, ongi legoke eguneratzea.

8.2.3.– Baldintzatua.

– Izki aldean hondarra edo harea ateratzea erabakitzen bada, parkeari eraginik txikiena sortzeko tokietan jarriko lirateke ingurumenarentzako instalaziorik kaltegarrienak (garbitokiak, putzuak, eraikinak). Ustiategi horretan egiteko jarduera bakarrak hurrengoak izango lirateke: materiala erauzi, zuloa estali eta lurra zegoen bezala uztea.

I. ERANSKINA

Baso aurreantolamendua

I.1.– Inbentarioa.

I.1.1.– Lege-egoera.

Plan honek hartzen duen eremu geografikoa honako hauek osatzen dute: Arabako katalogoko herri onurako mendiek, ondorengo zerrendaren arabera, eta partikularren jabetzapekoak, aipatu mendietako baten barruan daudenak, erabat, edo aipatu mendietako batzuek guztiz inguratuak.

Guztiz sartzen diren herri onurako mendiak

– Señalización o clausura de las entradas a antiguas galerías de asfaltos de Atauri. La situación cercana a carreteras y caminos y la inestabilidad de algunas bocaminas aconsejan tomar medidas para evitar riesgos a las personas.

8.2.2.– Necesaria.

– Actualización del Plan de Restauración de la mina de asfaltos de Atauri. Dicho Plan (1991) aún no está aprobado definitivamente y los últimos cambios en la explotación de la mina aconsejan actualizarlo.

8.2.3.– Condicionada.

– En caso de llevarse a cabo finalmente una explotación de arenas en Izki, se trataría de llevar fuera de las zonas más sensibles del Parque las instalaciones (lavaderos, balsas, edificios) que pudieran causar mayor impacto en el medio natural. Las únicas actividades que se podrían realizar en esta explotación quedarían reducidas al mínimo: extraer el material, tapar el hueco y dejar el terreno como estaba.

ANEXO I

Preordenación forestal

I.1.– Inventario

I.1.1.– Estado legal

El área geográfica a que afecta el presente Plan es la constituida por los Montes de Utilidad Pública del Catálogo de Álava que se listan en la tabla adjunta, así como las propiedades particulares que quedan comprendidas en el interior de alguno de estos montes o completamente delimitadas por varios de ellos.

Montes de utilidad pública incluidos en su totalidad

Katalogoko zk.	Udala	Izena	Nongoa
214	Bernedo	La Dehesa	Quintana
215	Bernedo	La Dehesa	Urturi
216	Bernedo	Regurieta	Quintana eta Durruma
217	Bernedo	Sasuralde	Quintana
218	Bernedo	Sasuralde	Urturi
227	Bernedo	El Canjal	Durruma Kanpezu
228	Bernedo	Costejón	Durruma eta Korres
229	Bernedo	Dehesa boyal	Durruma Kanpezu
230	Bernedo	Erepia	Antoñana, Korres eta Durruma
231	Bernedo	Espileta	Durruma Kanpezu
254	Campezo	La Cuesta	Antoñana eta Buxanda
257	Campezo	Matarral	Antoñana
259	Campezo	La Parra	Buxanda
261	Arraia-Maeztu eta Bernedo	Balzarra	Apinaniz, Arluzea eta Markinez
262	Arraia-Maeztu	La Dehesa	Apinaniz
263	Arraia-Maeztu	Gauchipi	Apinaniz
264	Arraia-Maeztu	Garduncharana	Apinaniz eta Birgara Barren
265	Arraia-Maeztu	Sasecal, Gacical	Apinaniz eta Maeztu
266	Arraia-Maeztu eta Bernedo	Izquiz bajo	Apinaniz, Arluzea, Korres, Maeztu, Markinez, Quintana, Durruma
267	Arraia-Maeztu	Jupana	Apinaniz
273	Bernedo	Apazaita eta Chacarral	Arluzea eta Markinez
275	Bernedo	Dehesa de Sta. Marina eta La	Tejera Arluzea
277	Bernedo	Larrantia	Urturi
278	Bernedo	Mendicibidea eta San Justi	Arluzea
279	Bernedo	Matandia	Arluzea
280	Bernedo	Orena	Urturi
282	Bernedo	Las Rozas	Arluzea
283	Bernedo	Salsacochina eta Camarotia	Arluzea eta Markinez
289	Arraia-Maeztu	La Dehesa	Maeztu
291	Arraia-Maeztu	Durubia eta Cortazarra	Apinaniz eta Birgara
294	Arraia-Maeztu	El Hayedo	Atauri
298	Arraia-Maeztu	Larrintxo eta Gustaldapa	Atauri, Korres eta Maeztu
387	Arraia-Maeztu	Artadoya	Korres
388	Arraia-Maeztu	Cerro-Alto	Korres eta Durruma Kanpezu
389	Arraia-Maeztu	La Dehesa-Boyal	Korres
390	Arraia-Maeztu	Gastilupa	Antoñana eta Korres
391	Arraia-Maeztu	Icalardoya	Korres
392	Arraia-Maeztu	Larrabila	Korres eta Maeztu
393	Arraia-Maeztu	Soila	Korres
564	Bernedo	Salsacochina	Arluzea eta Markinez

Zati batean sartzen diren herri onurako mendiak

Katalogo zk.	Udala	Izena	Nongoa
274	Bernedo	Cerro de la Horca	Urarte
561	Bernedo	Gustupiaran eta Bardal	Urarte
562	Bernedo	Izquiz alto	Markinez, Quintana, Urarte eta Urturi

N.º del Catálogo	Municipio	Nombre	Pertenencia
214	Bernedo	La Debesa	Quintana
215	Bernedo	La Debesa	Urturi
216	Bernedo	Regurieta	Quintana y San Román
217	Bernedo	Sasuralde	Quintana
218	Bernedo	Sasuralde	Urturi
227	Bernedo	El Canjal	San Román de Campezo
228	Bernedo	Costejón	San Román y Corres
229	Bernedo	Debesa boyal	San Román de Campezo
230	Bernedo	Erepia	Antoñana, Corres y San Román
231	Bernedo	Espileta	San Román de Campezo
254	Campezo	La Cuesta	Antoñana y Bujanda
257	Campezo	Matarral	Antoñana
259	Campezo	La Parra	Bujanda
261	Arraia-Maeztu y Bernedo	Balzarra	Apellániz, Arlucea y Marquínez
262	Arraia-Maeztu	La Debesa	Apellániz
263	Arraia-Maeztu	Gauchipi	Apellániz
264	Arraia-Maeztu	Garduncharana	Apellániz y Vírjala menor
265	Arraia-Maeztu	Sasecal, Gacical	Apellániz y Maestu
266	Arraia-Maeztu y Bernedo	Izquiz bajo	Apellániz, Arlucea, Corres, Maestu, Marquínez, Quintana, San Román
267	Arraia-Maeztu	Jupana	Apellániz
273	Bernedo	Apazaita y Chacarral	Arlucea y Marquínez
275	Bernedo	Debesa de Sta. Marina y La Tejera	Arlucea
277	Bernedo	Larrantia	Urarte
278	Bernedo	Mendicibidea y San Justi	Arlucea
279	Bernedo	Matandia	Arlucea
280	Bernedo	Orena	Urarte
282	Bernedo	Las Rozas	Arlucea
283	Bernedo	Salsacochina y Camarotia	Arlucea y Marquínez
289	Arraia-Maeztu	La Debesa	Maestu
291	Arraia-Maeztu	Durubia y Cortazarra	Apellániz y Vírjala
294	Arraia-Maeztu	El Hayedo	Atauri
298	Arraia-Maeztu	Larrincho y Gustaldapa	Atauri, Corres y Maestu
387	Arraia-Maeztu	Artadoya	Corres
388	Arraia-Maeztu	Cerro-Alto	Corres y San Román de Campezo
389	Arraia-Maeztu	La Debesa-Boyal	Corres
390	Arraia-Maeztu	Gastilupa	Antoñana y Corres
391	Arraia-Maeztu	Icalardoya	Corres
392	Arraia-Maeztu	Larrabila	Corres y Maestu
393	Arraia-Maeztu	Soyla	Corres
564	Bernedo	Salsacochina	Arlucea y Marquínez

Montes de utilidad pública incluidos parcialmente

<i>N.º del Catálogo</i>	<i>Municipio</i>	<i>Nombre</i>	<i>Pertenencia incluida</i>
274	Bernedo	Cerro de la Horca	Urarte
561	Bernedo	Gustupiarán y Bardal	Urarte
562	Bernedo	Izquiz alto	Marquínez, Quintana, Urarte y Urturi

Mendiotako batzuk, zabalenak hain zuzen, hainbat administrazio-batzarren lurretan daude banatuta. Praktikan, baso-kudeaketa (aprobetxamenduak, itxiturak) kantoika edo batzarka egiten da, eta jabetza hainbaten artean banatuta egoteak ez du eragozpenik sortzen.

I.1.2.— Berezko egoera.

Izkiko parkeko natur ingurunearen aldea nahikoa jorratuta dago natur baliabideen antolamendurako planean eta erabilera eta kudeaketari buruzko plan zuzentzaile honetan. Beraz, ez dugu gehiago sakonduko.

Kontuan hartu behar dira, dena den, Lakanduzko erreserba integrala (Quintanan dago eta 40 ha hartzen ditu), eta Izkin zehar dauden 9 erreserba-zona horiek. Balio ekologiko handiko aldeak dira, oso interesgarriak. Lakanduzko erreserba integralean ez da gizakien eskuhartzerik aurreikusitako, eta natura hobetu eta zaintzeko jarduerak baino ez dira baimendu. Erreserba-zonetan, aldiz, parkeko arauak hurrengoak baino ez dute baimentzen: mozketak kontrolatuak, osasun- eta birsortze-arrazoak direla eta, edo, bestela, Arabako Foru Aldundiko Nekazaritza Sailak beren beregi baimentzen dituenak, interesaren arabera.

I.1.3.— Basoaren egoera.

Hainbat baso inbentarioren datuak ditugu eskura:

– 1980ean, Araba guztian egin zen inbentario bat, eta Arabako baso-multzoak unitate homogeneousan (kantoiak) banatu zituen. Izkiko basoak 31 zenbakiko mendi-multzoan sartu ziren, 8tik 66ra arteko kantoi-zenbakiekin.

– 1985-86an, Euskal Autonomia Erkidegoko bigarren inbentarioaren barruan, laginketa bat egin zen km 1 x km 1eko UTM «sare» baten bidez, eta Izkin 66 lurzati aztertu ziren, horietatik 64 baso sarri zirela.

– 1996an, Euskal Autonomia Erkidegoko hirugarren inbentarioaren barruan, laginketa errepikatu zen, eta Izkin 70 lurzati aztertu ziren, horietatik 65 baso sarri zirela.

Inbentarioon emaitza orokorrak aztertuz gero, bi ondorio nagusi atera daitezke:

– Izkiko basoak arian-arian ari dira bereoneratzen: inbentarioan sartu diren zuhaitz-motek estalitako azaleraren frakzioak (FCC) delakoak hala erakusten baitu.

Varios de estos montes, los de mayor extensión, se encuentran partidos entre varias Juntas Administrativas. En la práctica, la gestión forestal (aprovechamientos, cierres) se hace por cantón o Junta, por lo que la propiedad repartida en tantas manos no supone un problema.

I.1.2.— Estado natural.

Los aspectos del medio natural del Parque de Izki han sido suficientemente tratados en otros apartados del PORN y del presente PRUG, por lo que no se va a profundizar más.

Conviene, únicamente, tener en cuenta la localización de la Zona de Reserva Integral de Lacanduz (en Quintana, con unas 40 ha) y de las nueve Zonas de Reserva repartidas por Izki. Todas ellas son áreas de muy alto valor ecológico o singulares. En la Reserva Integral de Lacanduz no se prevé intervención humana o sólo se permiten actividades destinadas a la mejora y conservación natural. Por su parte, en las Zonas de Reserva la Normativa del Parque sólo permite la realización de cortas controladas de carácter sanitario o de regeneración y de aquéllas otras que sean autorizadas expresamente por el Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava en función de su interés.

I.1.3.— Estado forestal.

Se cuenta con los datos proporcionados por distintos Inventarios Forestales:

– En 1980 se realizó un Inventario en la totalidad de Álava, que permitió subdividir sus masas forestales en distintas unidades homogéneas (cantones). Las masas de Izki se ubicaron en el grupo de montes n.º31, con números de cantón desde el 8 hasta el 66.

– En 1985-86, dentro del Segundo Inventario Forestal del País Vasco, se realizó un muestreo siguiendo una malla UTM de 1 Km x 1 Km, por lo que se realizaron 66 parcelas en Izki, 64 de las cuales en masas arboladas densas.

– En 1996, dentro del Tercer Inventario Forestal del País Vasco, se ha repetido dicho muestreo, levantándose 70 parcelas en Izki, 65 de las cuales en zonas arboladas densas.

De la comparación de los resultados generales de estos inventarios se pueden extraer dos grandes conclusiones:

– Las masas forestales de Izki están en un proceso de recuperación progresiva, como lo demuestra el hecho del aumento de la fracción de cubierta (FCC) de los distintos tipos de arbolado inventariados.

Landaretza	FCC 1986	FCC 1996
CKoniferoak	45	66
Ametza	74	79
Ezkametza	57	61
Artea	75	80
Pagadia	66	77
BATEZ BESTEKOA	67	75

Bereoneratze hori zuhaitz kopuruaren eta bolumenaren hazkunde moderatuaren bidez ere frogatzen da. 1980 eta 1996 artean, batez besteko dentsitatea 529 oin/ha izatetik 613 izatera pasatu da; batez besteko bolumen gutxi gorabeherakoa, aldiz, 93 m³ / ha izatetik 95 izatera igaro da. Diametro gutxiagoko oinen hazkundeak batez besteko diametroaren gutxitze txikia ekarriko dio inbentarioari: 20,6 cm izatetik 20 cm-ra jaitsi da.

– Baso-masen azken 40-50 urtetik honako homogeneizazio prozesuari eutsi egin zaio. Ustiaketa luzea, artzaintza indiskriminatua eta suteak jasan ondoren, Izkiko ameztiak, gaur egun, baso-masa erregular baten bereoneratzearen adibide egokia dira; izan ere, unada bakoitzeko oin gehienek antzeko adina baitute.

I.1.4.– Egoera ekonomikoa

Baso-moten banaketak baso-aprobetxamenduak baldintzatzen ditu, jakina. Urte normal batean, 2000 tona inguru zurgai mozten dira Izkin (bakanketak, funtsean), eta 1000 tona inguru egur, etxeetarako. Horietatik zatirik handiena ametzetatik dator, herri asko baliatzen baita espezie horretaz: Markinez, Quintana, Durrama edo Urturi. Buxanda, Antoñana edo Ataurin egiten diren mozketek ezkameztiei edo bestelako Quercus batzuei eragiten die. Arluzean eta Apinanizen pagoa eta ametza erabiltzen dira gehiago.

I.2.– Planaren Oinarria eta Helburuak

Plangintzak helburu argi eta zehatzak finkatu behar ditu, dagokion mendiaren antolamendua gidatuko dutenak. Helburuok, ahal dela, garrantziaren arabera ordenatu behar dira.

Kudeaketa jasangarria lortzeko moduan tratatuko dira Izkiko basoak: egungo aprobetxamendu ekonomikoak ez du baliabidearen etorkizuna arriskutan jarri behar. Horretarako, baso-politikako helburu orokorren barruan, basoaren kudeaketa jasangarriak hurrengo helburuak betetzera joko du:

– Mendien babes- eta ekoizpen-ahalmenari eustea, hori zaintzea eta hobetzea.

– Basobera moduan dauden basoak baso garai bihurtzea, azken horixe baita gainerako helburuak lortzeko modurik seguruenak.

Vegetación	FCC 1986	FCC 1996
Coníferas	45	66
Tocorno	74	79
Quejigo	57	61
Encina	75	80
Hayedo	66	77
MEDIA	67	75

Dicha recuperación se constata también por el aumento moderado del número de pies y del volumen. Entre 1980 y 1996, se ha pasado de una densidad media de 529 a otra de 613 pies/ha, mientras que el volumen medio aproximado en las masas de frondosas ha pasado de 93 a 95 m³/ha. El aumento de pies de las clases diamétricas inferiores ha supuesto una pequeña disminución del diámetro medio inventariado, ya que se ha pasado de 20,6 cm a 20 cm.

– Se ha mantenido el proceso de homogeneización de las masas forestales que data de los últimos 40-50 años. Tras un prolongado proceso de explotación, pastoreo indiscriminado y fuegos, actualmente los tocornaes de Izki son un buen ejemplo de regeneración de una masa forestal regular, en la que la mayoría de los pies de cada rodal tienen una edad semejante.

I.1.4.– Estado económico.

La distribución de los distintos tipos de bosques condiciona los aprovechamientos forestales. En un año normal, se viene a cortar en Izki unas 2.000 Tm de productos maderables (básicamente claras) y unas 1.000 Tm de leña en fogueras. De estas cantidades, la mayor parte procede de cortas de tocornos, ya que son muchos los pueblos cuyos aprovechamientos suelen afectar a dicha especie: Marquínez, Quintana, San Román o Urturi. Las cortas en Bujanda, Antoñana o Atauri suelen afectar a quejigos u otros Quercus, mientras que en Arlucea y Apellániz se suele emplear más el haya junto con el tocorno.

I.2.– Fundamento y fines del plan.

La planificación debe fijar objetivos claros y precisos que orienten la ordenación del monte en cuestión. Estos objetivos deben quedar, a ser posible, ordenados según su importancia.

Las masas forestales de Izki se seguirán tratando de forma que se pueda conseguir una gestión sostenible: el aprovechamiento económico actual no debe poner en peligro el mantenimiento futuro del recurso. Para ello, dentro de los objetivos generales de política forestal, la gestión sostenible del monte se orientará hacia el cumplimiento de los siguientes fines:

– Persistencia, conservación y mejora de la capacidad protectora y productiva de los montes.

– Conversión progresiva de las masas en estado de monte bajo hacia el monte alto, considerada la forma más segura de conseguir el resto de los objetivos.

– Erabilerei ahalik eta etekinik handiena ateratzea. Horrek esan nahi du baso-masen funtzioaniztasuna bilatuko dela, alderdi ekonomikotik (baliozko produktak ateratzea, lanpostuak sortzea), naturaren, aisialdiaren eta paisaiaren aldetik dakartzaten hobekuntzak ahaztu gabe.

Izkiko parke naturaleko hurrengo urteetako baso-plangintza natur baliabidearen antolamendurako plan zuzentzaile onartu berriari egokitu zaio; zehazki, plan horren II. tituluari (arrokako politikak orientatzeko eta jarduera ekonomiko eta sozial publiko zein pribatuak antolatzeke erreferentzi irizpideak).

Basoari dagokionez, Izkiko natur baliabideen antolamendurako planak hurrengo helburu nagusiak ezarri ditu:

- 1.– Ekosistemak artatu eta onera ekartzea.
- 2.– Lurzorua, ura eta gainerako baliabideak artatu eta babestea.
- 3.– Nekazaritza, abeltzaintza eta basogintzako sistematik mantendu, sustatu eta hobetzea.

Hona aipatu planaren basogintza-jarraibideak:

– Jagotza-lanak egitea berariazko zaintza zerbitzuen bitartez, jarduera eta/edo baliabideei buruzko arau espezifikoak bete daitezen.

– Parkeko jarduerak zaintzea, batak bestea oztopa ez dezan, eta lehentasuna emango zaie artapen-jarduerari eta ekoizpen-modu tradizionalei.

Aldi berean, eta arboldun-masek duten garrantzi berezia ikusita (*Quercus pyrenaica*koak, batez ere), antolamendurako planak hurrengo irizpideak jarri ditu basogintzarako:

- a) Gaur egun bertoko zuhaitz espezieek betetzen duten azalera mantentzea.
- b) %50etik gorako malda duten lurrak edo erraz higitzeko arriskua dutenak baso iraunkorrez estalirik mantentzea.
- c) Basoak berritzeko bertoko zuhaitz espezieak erabil daitezen sustatzea.
- d) Basoen osasun egoera eta egoera begetatiboa zaintzea, ona izan dadin.
- e) Basoak antolatzeke proiektuak egitea, eta arreta berezia jartzea Izkiko ameztia osatzen duen baso-mulzoari.
- f) Baso-suterik ez gertatzeko neurriak hartzea.
- g) Baso-aprobetxamendua eta larratzea bultzatzea, zuhaitzen birsorkuntzari kalterik egiten ez bazaio.
- h) Basabideen eraikuntza eta erabilera zaintzea, bai eraikuntza bai erabilera zuzenak izan daitezen.

– Máximo rendimiento de utilidades. Ello quiere decir que se buscará la multifuncionalidad de las masas forestales, desde su vertiente económica (obtención de productos de valor, creación de puestos de trabajo) sin olvidar las mejoras naturales, recreativas y paisajísticas que aportan.

La planificación forestal de los próximos años en el Parque Natural de Izki se debe adecuar al Plan de Ordenación de los Recursos Naturales recientemente aprobado, en concreto a su Título II.-. Criterios de referencia orientadores de las políticas sectoriales y ordenadores de las actividades económicas y sociales, públicas y privadas.

En el ámbito forestal, el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de Izki, se plantea como objetivos principales los siguientes:

- 1.– Conservación y restauración de los ecosistemas.
- 2.– Conservación y protección del suelo, agua y demás recursos.
- 3.– Mantenimiento, fomento y mejora de los sistemas agropecuarios y forestales.

Las Directrices forestales del citado Plan de Ordenación son:

– Velar por el cumplimiento de cada una de las normativas específicas de regulación de actividades y/o recursos, mediante la guardería correspondiente.

– Velar por la no interferencia entre las distintas actividades, dando preferencia a las de conservación y a las productivas tradicionales sobre el resto.

De igual forma, y a la vista de la especial importancia de las masas arboladas (en particular las de *Quercus pyrenaica*), en las actuaciones silvícolas a realizar el Plan de Ordenación recomienda se sigan los siguientes criterios:

- a) Mantenimiento de la actual superficie ocupada por especies arbóreas autóctonas.
- b) Mantenimiento bajo cubierta arbórea permanente de los terrenos con pendientes superiores al 50% o afectados de un alto riesgo erosivo.
- c) Fomento del empleo de especies autóctonas en nuevas repoblaciones.
- d) Velar por el buen estado vegetativo y fitosanitario de las masas arboladas.
- e) Realización de proyectos de ordenación forestal, prestando especial atención al grupo de montes que constituyen el marojal de Izki.
- f) Medidas de prevención de incendios forestales.
- g) Promover el aprovechamiento silvopastoral, siempre que ello no suponga daños para la regeneración arbórea.
- h) Velar por la correcta construcción y utilización de las vías forestales.

i) Nekazaritza, basogintza eta abeltzaintzako ustiatzietan inguruarentzako eragin txikia duten teknikak erabil daitezzen sustatzea.

j) Nekazaritza, abeltzaintza eta basogintza mantendu eta hobetzeko behar diren neurriak hartuko dira.

k) Basoen heldutasun-gradua mantendu eta hobetzea, eta ekosistemaren kalitatearen artapena giza aprobetxamenduekin bateragarri egitea.

Azkenik, hauxe ere esaten du: parke naturalaren erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzailearen bidez garatuko direla —baliabide eta jarduera sektorial bakoitzetarako— ezarritako irizpideak. Azken plan horrek gutxienezko eduki hauek izango ditu baso-erabilerari dagokionez

– Aprobetxamenduen araubidea (auzo-aprobetxamenduak bermaturik).

– Antolamendurako irizpideak.

– Basogintzako makinaren erabilera arautzea.

– Zuhaitz-birsorkuntzarako aldeak.

– Baso-suteak aurreikusi eta suteei aurka egiteko neurriak.

– Basabideak.

– Lehengo luberrietan basoak jartzeko neurriak.

– Hobe-bidean jarri beharreko aldeetako jarduketaren plangintza.

– Basoen heldutasun-gradua mantendu eta hobetzeko neurriak.

Baso plangintza honek aurreko helburu, jarraibide eta irizpideak laburbildu nahi ditu. Izan ere, baso-antolamendua da, mendi zehatz batzuetarako osa edo zabal daitekeena, betiere, hemen jorratzen diren agindu teknikoak errespetatzen badira. Natur baliabideen antolamendurako planak ezarri duenaren arabera, basogintzarako plan honek Izkiko aldeetako baso-antolamendurako irizpideak ezarri nahi ditu, eta hurrengo urteetarako aprobetxamendu-araubiderako gidalerroak eman.

I.3.– Plan Orokorra.

Plan orokorrak lerro nagusi izan nahi du, oihanzaintzaren eta dasokraziaren aldetik izan daitezkeen aukeren artean. Planaren aurreikuspenak beti dira errebisatzeko modukoak, plangintza indikatiboa da-eta

I.3.1.– Basoaren zehaztasunak.

I.3.1.1.– Espeziea hautatzea

Egun, herri onurako mendiotan dauden espezieen artean (espezieak berezkoak zein landatuak izan daitezke), bat ageri zaigu nagusi, argi eta garbi, Izkiko parkearen ezaugarri bihurtzeraino: ametza (*Quercus pyrenaica*). Beste espezie batzuk, hala nola, pagoa (*Fagus sylvatica*), ezkametza (*Quercus faginea*), artea (*Quercus*

i) Fomentar el empleo de técnicas poco impactantes para el medio en las explotaciones agrícolas, forestales y ganaderas.

j) Se tomarán las medidas necesarias para el mantenimiento y mejora de los usos agrícolas, ganaderos y forestales.

k) Mantenimiento y mejora del grado de madurez de las masas forestales, compatibilizando la conservación de la calidad del ecosistema con los aprovechamientos humanos.

Por último, se indica que el correspondiente Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural desarrollará los citados criterios para cada uno de los recursos y actividades sectoriales. Dicho PRUG contendrá el siguiente contenido mínimo dentro del apartado referente al uso forestal:

– Régimen de aprovechamientos, garantizando los vecinales.

– Criterios de ordenación.

– Regulación del uso de la maquinaria forestal.

– Zonas en regeneración arbórea.

– Medidas de prevención y lucha contra incendios forestales.

– Vías forestales.

– Medidas para la repoblación de antiguos roturos.

– Planificación de actuaciones en las Zonas de Progresión.

– Medidas para el mantenimiento y mejora del grado de madurez de las masas forestales.

La presente Planificación Forestal pretende resumir los anteriores objetivos, directrices y criterios. Se trata de una Preordenación forestal, que eventualmente puede ser completada en montes concretos en caso de estimarse necesario, siempre que se respeten los preceptos técnicos aquí desarrollados. Como especifica el PORN, esta Planificación pretende establecer los criterios de ordenación forestal de las distintas zonas de Izki y dar pautas sobre el régimen de aprovechamientos de los próximos años.

I.3.– Plan General.

El Plan General es la línea maestra de actuaciones a definir entre las posibles alternativas silvícolas y dasocráticas. Sus previsiones son siempre revisables, tratándose de una planificación indicativa.

I.3.1.–Características silvícolas.

I.3.1.1.– Elección de especie.

Dentro del amplio elenco de especies, naturales e introducidas, que actualmente ocupan estos montes de U.P., una de ellas aparece claramente diferenciada como especie principal, caracterizando al Parque de Izki: el tocorno o rebollo (*Quercus pyrenaica*). Otras especies, como el haya (*Fagus sylvatica*), el quejigo (*Quercus fa-*

rotuntifolia) edo haritz kanduduna (*Quercus robur*) bigarren mailan ageri dira, haltzadiak edo urki-unadak bezala.

Ametza da gaur egun azalerarik handiena hartzen duen espeziea, eta oso ondo egokitu da Izkiaren erdialdeko baldintza edafiko eta klimatikoetan: lur azido eta haretsuak, moztu edo erre ondoren erroik kimatzeko gaitasuna, aldi begetatibo laburra eta abar.

Pagoa dugu toki garai itzaltsuetan gehien hedatu den espeziea; izan ere, oso ondo egokituta dago hezetan, intsolazio eta lur-baldintza horietan. Baso-estalkien azpian birsortzeko ahalmen handia du, eta, beraz, beste baso-espezie batzuk hartutako lurretan ere hazi daiteke, Izki hainbat tokitan ikus daitekeen araber.

Ezkameztia kerzinea argizalea da, eta ametza ez bezala, ondo garatzen da substratu basikoetan. Altuera gutxi egutera ageri zaigu, lur karetsu eta mehetan, batzuetan suteak harrapatua.

Artea nahikoa azalera duten basoetan ageri zaigu Korresko sinklinal esekiaren ertzetan. Arteak substratu karetsuetan sustraitzen dira (kalkarenitak, dolomiak), 700-900 m inguruko altueretan, egutera; nahiko baso sarriak egiten dituzte, egurretarako moztu ondorengo kimu diametro txikikoz osaturik.

Azkenik, haritz kandudunaren ale batzuk Urturi, Quintana edo Buxandatik gertu ageri ohi dira, bakan samar, altuera handirik gabeko tokietan, gutxi-asko nahastuak. Lur sakon eta emankorrak behar dituztenez, eta balio handiko zura ematen dutenez, unada txiki-urri batzuk besterik ez dira garatzen.

Bost espezie horiek nagusitzat hobetsi badira ere hostozabalen artean, horrek ez du esan nahi beste espezie batzuk (urkia, lizarra, haltza) toki jakin batzuetan baztertu behar direnik; izan ere, eremu handietan gara daitezkeen espezieen mapa baino ez da eskaini, erreferentzia gisa. Hau da, Izki zona ekologiko bakoitzean hobeto egokitu den espeziea zehaztu nahi da, espezie horri mesede egiteko oihanzaintza mota erabiltzeko, parke naturalaren natur baliabideen antolamendurako planak zehaztutakoak errespetatuz, betiere. Baso-espezieen mapa ere egin da, altuera, esposizioa eta substratu litologikoaren araber hobeto gara daitezkeenak kontutan hartuz.

Beste alde batetik, bi konifero produktibo har daitezke intereseko espezieetat Izkin, ondo egokitu direlako, hazkunde ona izan dutelako eta arerio naturalik ez dutelako:

– Douglas izeia, *Pseudotsuga menziesii*, lur oneko alde itzaltsuetan hobeto garatzen bada ere, potentzial-

ginea), la encina (*Quercus rotuntifolia*) o el roble pedunculado (*Quercus robur*) aparecen en un segundo plano, lo mismo que las alisedas o los rodales de abedul.

El tocono es la especie que ocupa una mayor extensión actual, encontrándose bien adaptada a las condiciones edáficas y climáticas de la zona central de Izki: Adaptación a suelos ácidos y arenosos, capacidad de rebrote de raíz tras corta o incendio y corto periodo vegetativo, etc.

El haya es la especie más extendida en las zonas más altas y umbrosas, dada su adaptación a las condiciones predominantes de humedad, insolación, suelos, etc. Cuenta con una gran capacidad de regeneración bajo cubierta forestal, por lo que puede colonizar terrenos ocupados por otras especies forestales, según se puede comprobar en distintas zonas de Izki.

El quejigo es otra quercínea de luz que, a diferencia del tocono, vegeta bien en substratos básicos. Aparece en las zonas de solana de menor altitud y terreno calizo, sobre suelos de escaso espesor y en ocasiones degradados por incendios.

La encina aparece formando bosques de extensión apreciable en los bordes del sinclinal colgado de Corres. Sobre substratos calizos (calcarenitas, dolomías), altitudes en torno a 700-900 m y exposición de solana, las encinas constituyen masas bastante densas y formadas por rebrotes de bajos diámetros, consecuencia del uso tradicional para leña.

El roble pedunculado, por último, aparece en forma de ejemplares más o menos puros en contadas localizaciones de baja altitud y cercanas a pueblos como Urturi, Quintana o Bujanda. Al requerir suelos profundos y fértiles y al proporcionar una madera de gran valor, la presencia de este roble ha ido quedando limitada a escasos y pequeños rodales.

La elección de estas cinco especies como principales dentro de las frondosas no supone la exclusión de otras especies de interés en sitios concretos (abedul, fresno, aliso), sólo se ha pretendido proporcionar un mapa de especies potenciales como referencia en grandes zonas. Es decir, se busca determinar en las distintas zonas ecológicas de Izki la especie mejor adaptada con objeto de establecer la silvicultura más adecuada para favorecer la presencia de dicha especie, respetando las especificaciones del PORN del Parque Natural. Se ha elaborado un mapa de especies forestales potenciales en función de características como altitud, exposición y sustrato litológico.

Por su parte, la buena adaptación, los crecimientos alcanzados y la escasez de enemigos naturales aconsejan la adopción de dos coníferas productivas como especies de interés en Izki:

– el abeto Douglas, *Pseudotsuga menziesii*, es una especie que, aunque se desarrolla mejor en áreas de buen

tasun handia du Izkin. Azken urteotan egindako landaketek izan dituzten hazkunderik hala erakusten dute

– Larizio pinua, *Pinus nigra*, Korsikako barietatea batez ere, *Pinus nigra* ssp. *Laricio*: mendiotan ondo egokitzen den espeziea dela frogatu da; batez ere, lur elkorretan, kareharri aktiborik gabe ahal dela, eta eguterran.

Berezko hostazabaletan bezala, koniferook hautatzek ez du esan nahi beste espezie batzuk baztertu behar direnik Izkiko toki jakin batzuetan egin daitezkeen landaketetan: alertzea, pinu gorria, makala, haritz amerikarra...

I.3.1.2.– Ustiatzeko metodoa aukeratzea

Mendiotako pagoak eta *Quercus*-basoak larre-barruti eta basoberatzat erabili izan dira, egurretarako eta ikazkintzarako. Gaur egun, aprobeixamendu horren presioa gutxitu egin denez, basook astiro-astiro bereoneratu dira, eta amezti zabala osatu dute, haga baso lantzaka erara, pago tantai-basoek —tokirik garaienetan— eta ezkamezti-baso sarri edo ez hain sarriek —egutera karetsuetan— inguratuta.

Gizarteak eskatzen dituen gaiak aterako badira (ikazkintzari uztea, neurri handiko hostozabalen zuraren eskaria), kontutan hartuz gero zepa asko eta asko zaharkitu eta ahitu daitezkeela, basoberari utzi egin behar zaio.

Hauxe da proposatzen dena: *Quercus*-baso berezko horiek (motzondotik jaiotako urtadar ugari dituztenak) baso garai bihurtzea (amezti eta ezkamezti lantzaka bihurtzea); izan ere, berezko birsorkuntza bermatu egingo litzateke hazien bitartez. Era berean, jakina, pagadiak eta konifero-multzoak baso garai erara ustiatzea proposatzen da.

I.3.1.3.– Tratamendua aukeratzea.

Basoa masa erregularizat tratatzen daiteke, zuhaitz gehienak adin beretsukoak direnean, edo masa ez erregularizat, zuhaitzen adinak askotarikoak badira. Metodo bat edo bestea hobesteko, basoaren nolakotasunak hartu behar dira kontutan: lortu nahi diren helburuak, zer baso-espezie dagoen, animalia belarjaleen presioa eta abar.

Masa erregularraren tratamendua ondo egokitzen zaie Izkiko basoei, hala berezkoiei nola landatuak. Horixe baita, hain zuzen ere, egungo egoera, baso gehienetako zuhaitzak adinkideak eta diametro beretsukoak baitira (pagadia, kerzineak, konifero landatuak).

suelo y orientación preferente de umbría, presenta una gran potencialidad en Izki, como lo muestran los buenos crecimientos alcanzados en las plantaciones realizadas en los últimos años.

– el pino laricio, *Pinus nigra*, principalmente la variedad de Córcega, *Pinus nigra* ssp. *laricio*, también ha demostrado ser una especie bien adaptada a estos montes, en zonas de suelo pobre, a ser posible sin presencia de caliza activa, y con orientación preferente de solana.

Al igual que en el caso de las frondosas naturales, la elección de estas dos coníferas no debe suponer la exclusión de otras especies que pudieran ser de interés en plantaciones de zonas concretas de Izki: alerce, pino silvestre, chopo, roble americano....

I.3.1.2.– Elección del método de beneficio.

Los hayedos y masas de *Quercus* de estos montes fueron tratadas en el pasado en forma de dehesa y de monte bajo, principalmente para la obtención de leña destinada a los hogares y a la producción de carbón. En la actualidad y como consecuencia de la disminución de la presión del aprovechamiento, estas masas han ido recuperándose lentamente hasta configurar un extenso tocornal en forma de monte bravo y latizal, rodeado en su periferia por fustales de haya en las mayores altitudes y masas más o menos abiertas de quejigo en las solanas calizas.

El abastecimiento de los productos solicitados por la sociedad (abandono del carboneo, demanda creciente de madera de frondosas de grandes dimensiones), unido al previsible agotamiento y envejecimiento de muchas cepas, aconseja ir abandonando el referido método de monte bajo.

La alternativa propuesta es la conversión de las masas naturales de *Quercus* (con importante presencia de brotes de raíz) hacia el monte alto (tocornales y quejigales bravos), con lo que su regeneración natural quedaría asegurada por medio de sus semillas. También, obviamente, es el monte alto el método que se va a seguir en la gestión de los hayedos y masas de coníferas presentes en el monte.

I.3.1.3.– Elección del tratamiento.

Un monte puede ser tratado como masa regular, cuando la mayoría de sus árboles cuentan con una edad semejante, o como masa irregular, cuando coexisten árboles de una amplia variedad de edades. La elección de uno u otro método depende de distintas características de un monte: objetivos que se quiera obtener, especies forestales presentes, presión de los animales herbívoros, etc.

El tratamiento de masa regular se adapta bien a los montes de Izki, tanto a sus masas naturales como introducidas. Esta es, prácticamente, la situación actual, debido a la coetaneidad y homogeneidad de diámetros en la mayor parte de los montes (hayedo, quercíneas, plantaciones de coníferas).

Berezko masetan erabil daitekeen tratamendu bat, baso ez erregulartzat hartzea, bideragarria izan daiteke etorkizunean, baina baldintza batzuk bete behar dira horretarako:

– Tratamendu horrek abereak guztiz eta etengabe apartatzea dakar berarekin, zuhaitz helduek utzitako hutsuneetan birsorkuntza lortu ahal izateko.

– Mozketen barriadura handiak errentagarritasun txikia damaio metodo honi.

– Kudeatzailearen etengabeko jarraipena ere behar da, zuhaitzak nola bilakatzen diren ikustearren, kurba teorikoarekin konparatuta (J erako kurba).

Aztertutako basoen egoera ona dela esan daiteke, oro har, 1980 eta 1996ko inbentarioak konparatuz gero, eta, zehazki, inbentarioan sartu diren basoen batez besteko diametroak aztertuz gero egungo egoeran. Oro har, inbentarioan sartu diren pago eta kerzineoen guztizko kopurua bere horretan mantendu dela ikus daiteke, eta neurri txikiagoko zuhaitzak (KD 10 eta 15) ugari dira: beraz, zuhaitzien etorkizuna bermatuta dago. Iru-dian azter daiteke inbentarioan sartu diren espezie nagusien banaketa erlatiboa. Ikus daitekeenez, oso gertu daude J erako kurba idealetik, zuhaitzi oso gazteak izaki.

Una posibilidad que se podría seguir en las masas naturales, el tratamiento de monte irregular, podría ser viable en el futuro, aunque para ello habría que cumplir distintas condiciones:

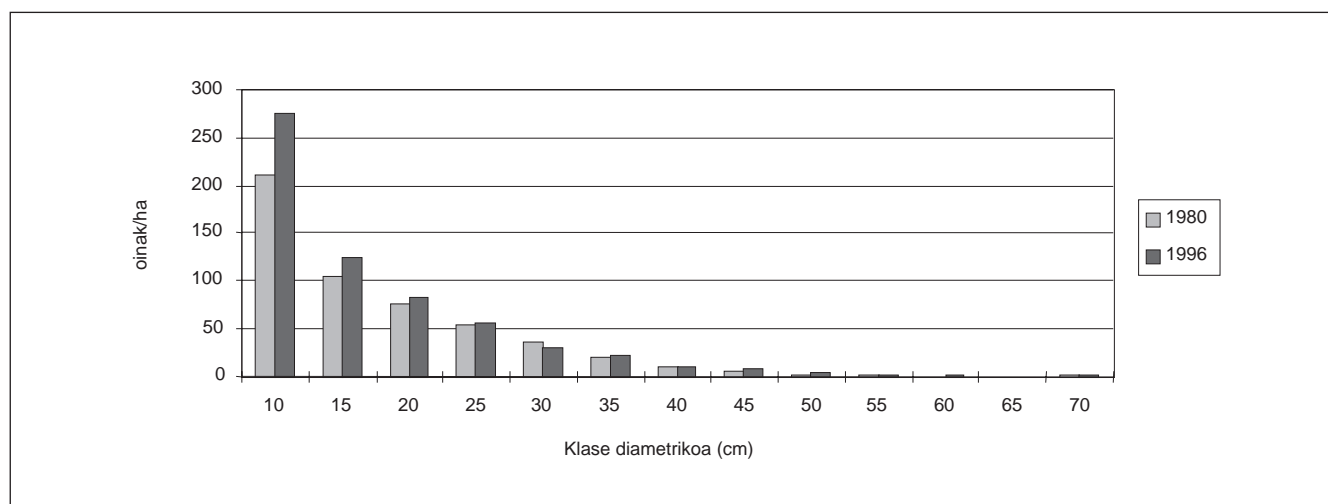
– Dicho tratamiento requiere un acotamiento total y permanente al ganado, para que sea posible la consecución de regenerado en los huecos que el arbolado adulto permite.

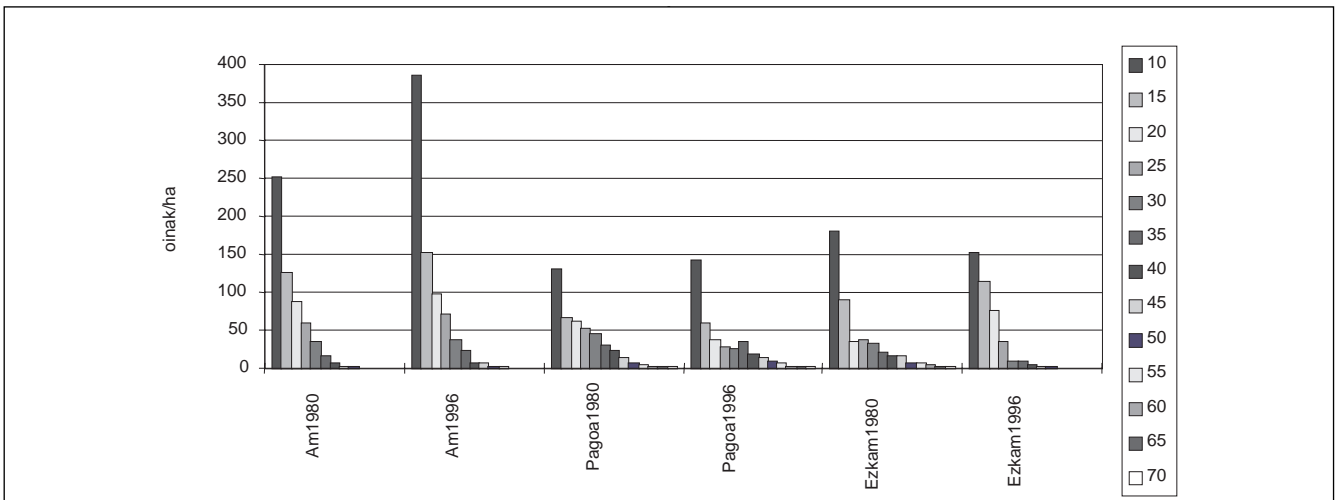
– La elevada dispersión de las cortas hace poco rentable económicamente este método.

– Requiere también de un seguimiento continuo por parte del gestor, para ir comprobando la evolución del arbolado respecto a la curva teórica (en J).

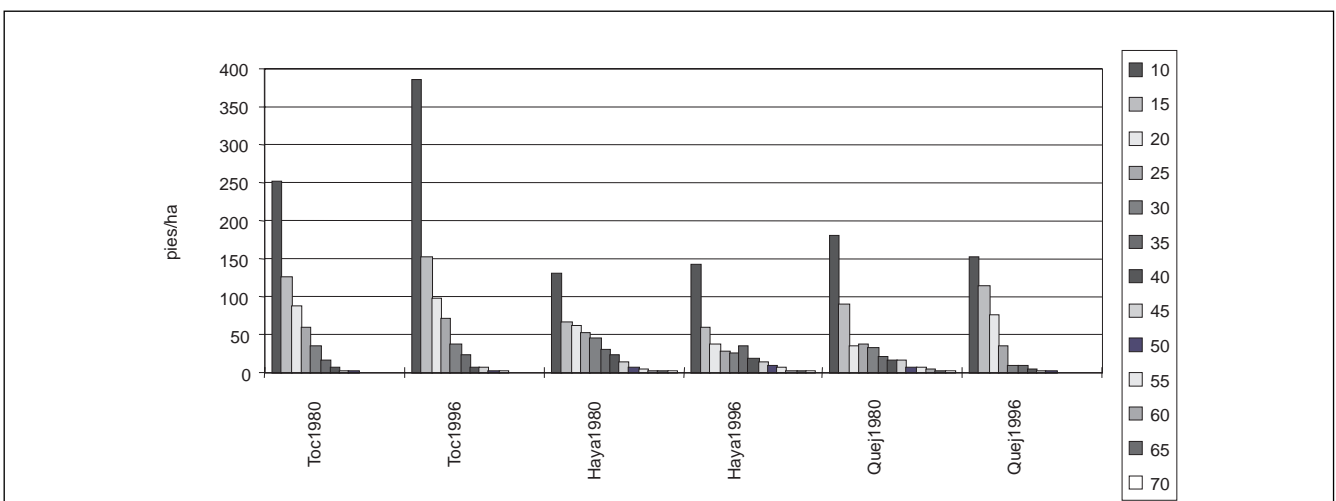
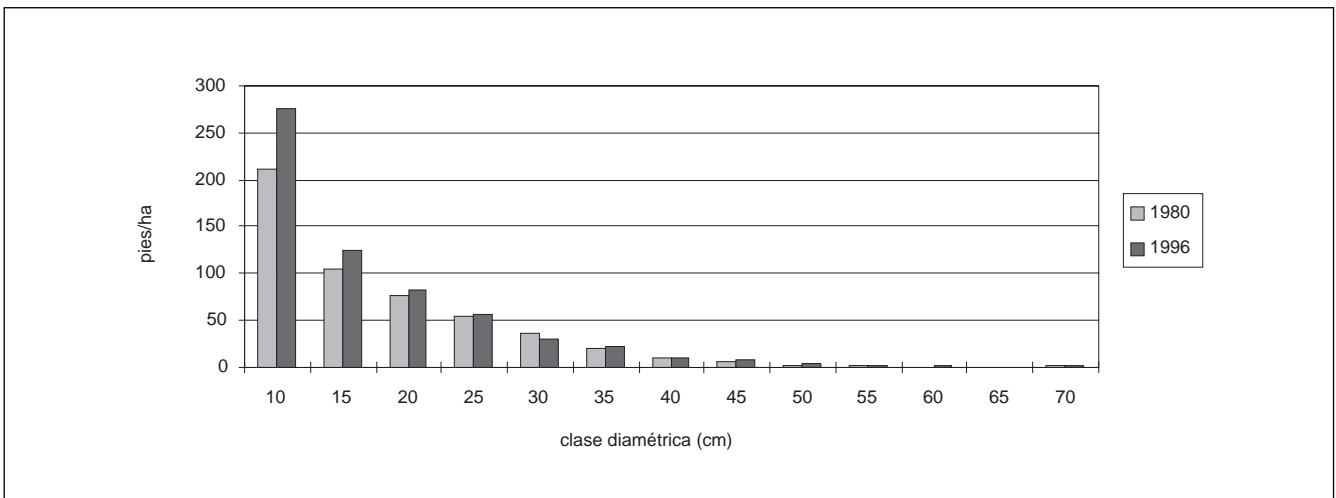
La situación silvícola de los montes objeto de estudio parece buena a grandes rasgos, según se desprende de la comparación de los inventarios de 1980 y de 1996 y, en concreto, del análisis de la distribución diamétrica media que presenta el conjunto de los montes inventariados en la situación actual. A grandes líneas, puede apreciarse que el número total de hayas y quercíneas inventariadas se ha mantenido constante y que son numerosos los pies de las clases menores (CD 10 y 15), lo que garantiza el futuro del arbolado. En el gráfico se puede analizar la distribución relativa de las principales especies inventariadas. Se comprueba lo cerca que están de la curva ideal en J las distintas especies, consecuencia de la juventud de estas masas.

BI INBENTARIOETAKO BATEZ BESTEKO DENTSITATEEN KONPARAZIOA





COMPARACIÓN DE DENSIDADES MEDIAS SEGÚN AMBOS INVENTARIOS



I.3.2.— Nolakotasun dasokratikoak

I.3.2.1.— Antolamendu metodoa hautatzea

Espezieen aniztasuna eta basoen tratamendu mota ikusita, ezin da antolamendu-metodo bakarra hautatu baso-masa guztietarako. Berezko masen azalera handiak eta interesak bidezko egiten dute antolamendu-metodo bat aukeratzea hostozabalentzat, eta bestelako bat landatutako koniferoentzat.

Hostozabalen-masetan, gune mugikorraren antolamenduaren metodoa aplikatzea aurreikusita da. Metodo honetan, gune baten birsorkuntza ez da derrigorrezkoa aldi batetan zehar; aitzitik, gune mugikorrean sartzen diren kantoiek birsorkuntza luza dezakete, bata bestearen ondorengo bi alditan gutxienez. Ondorioz, metodo honek proposatzen duen birsorkuntza-azalera aldikako azalerari dagokiona baino handiagoa da, koartelaren azalaren %40ko muga gainditu gabe (Basoen Antolamendurako egungo Jarraibideen 99.1 artikulua).

Koartel bakoitzeko gainerako kantoiek prestakuntza- eta hobekuntza-multzoak osatuko lituzkete, eta kantoiak emango lizkiokete birsortze-tarteari, bata bestearen ondoren, masa guztia baso garai bihurtu arte.

I.3.2.2.— Basoaldia hautatzea

Izkin dauden espezieak eta baso-motak askotarikoak direnez, ezin da basoaldi bakarra hobetsi. Alde batetik, berezko masetan, basoaldi edo heldutasun adin malgua hobetsi da, 150 urte inguru, astiro hazten diren berezko hostozabalei aplikatzeko (pagoa, ametza, ezkametzta). Basoaldi horrek heldutasuna ematen die basoei, zaharkitu gabe, eta hazien bidezko berezko birsorkuntza lortzen da, arazorik gabe, eta aprobetxatzeko balio duten diametroak (45-50 cm). Pagoaren indarra eta zuraren balioa urritzen duen gaixotasun bat ere (corazón rojo del haya) kontutan hartu behar da, 150 urte gainditzen ez duten basoaldiak hobesteko.

150 urte horiek gainditu egin daitezke kantoia bazuatan; izan ere, aukeratu den metodoak, gune mugikorrarenak, bide ematen du arazoak dituzten kantoien birsorkuntza aldi batetan baino gehiagotan luzatzeko.

Hurrengo grafikoetan (hazkundera eta adina) ageri dira Izkiko espezierik adierazgarrienei dagozkien kurbak; hain zuzen ere, laginean sartu diren lurzatietako batez besteko hazkunderak eta bestelakoak ikus daitezke. Bi kurba horiek gurutzatu egiten dira (espeziearen hazkunde maximoa) 120-130 urteren inguruan. Ametz lurzatietan pagozkoetan baino baso gazteagoak daude, eta hazteko gaitasun handia dute hasieran; ondorioz, hazkundera motelduz joango da urteak aurrera doazen heinean.

I.3.2.— Características dasocráticas.

I.3.2.1.— Elección del método de ordenación.

Dada la diversidad de especies y tipo de tratamiento en el monte, no se puede hablar de un método de ordenación único para todas sus masas. La gran importancia superficial e interés que alcanzan sus masas naturales permiten elegir un método de ordenación para las frondosas distinto al que se seguirá para las masas introducidas de coníferas.

En las masas de frondosas, se contempla la aplicación del método de ordenación del tramo móvil. En este método, la regeneración del tramo no es de obligado cumplimiento a lo largo de un periodo, sino que los cantones incluidos en el tramo móvil pueden prolongar su regeneración durante, al menos, dos periodos consecutivos. Como consecuencia, el método prevé una superficie de regeneración superior a la correspondiente a la cabida periódica, aunque sin sobrepasar el límite del 40% de la superficie del cuartel (art. 99.1 de las actuales Instrucciones de Ordenación de Montes Arbolados).

El resto de los cantones de cada cuartel formaría los llamados grupos de preparación y de mejora y aportarían sucesivamente distintos cantones al tramo de regeneración hasta conseguir la conversión total de la masa en monte alto.

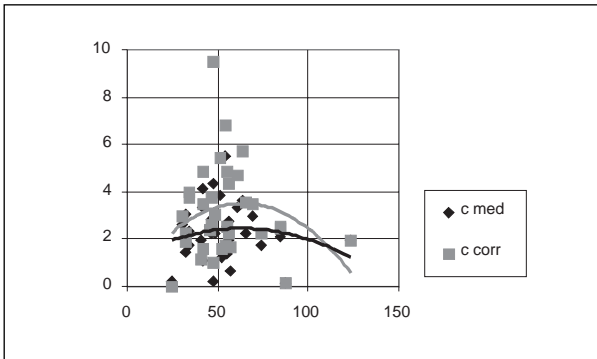
I.3.2.2.— Elección del turno.

Ante la diversidad de especies y tipos de masa presentes en Izki, no se puede adoptar un turno único. Por un lado, en las masas naturales se opta por un turno o edad de madurez flexible, en torno a los 150 años, para aplicar a las frondosas naturales de crecimiento lento (haya, tocono, quejigo). Se estima que dicho turno permite a las masas alcanzar una madurez tal que, sin llegar a la decrepitud, se consigue su regeneración natural por semilla sin problemas y su aprovechamiento con diámetros de valor (45-50 cm). La existencia de la enfermedad del corazón rojo del haya, que disminuye el vigor y valor de la madera de esta especie, es un criterio añadido para optar por turnos no superiores a los 150 años.

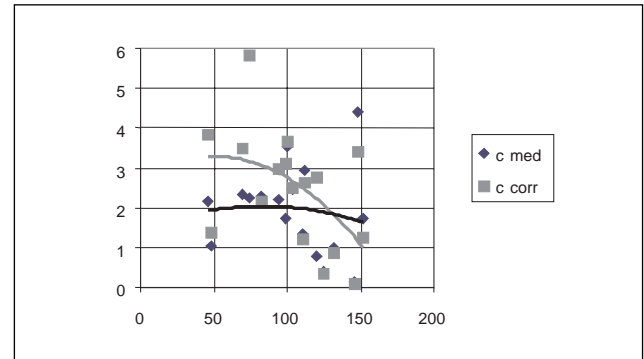
Esta cifra de 150 años podrá, en la práctica, ser superada en ciertos cantones, ya que el método de tramo móvil elegido permite prolongar la regeneración de cantones problemáticos durante más de un periodo.

En las gráficas siguientes (crecimiento frente a edad) se puede analizar para las dos especies más representativas de Izki las curvas de crecimientos medios y corrientes de las parcelas muestreadas. Ambas curvas se cortan (máximo de crecimiento en especie) hacia los 120-130 años. Las parcelas de tocono representan masas más jóvenes que las de haya, con gran capacidad de crecimiento inicial del brote, por lo que sus crecimientos sufrirán una deceleración conforme vayan creciendo.

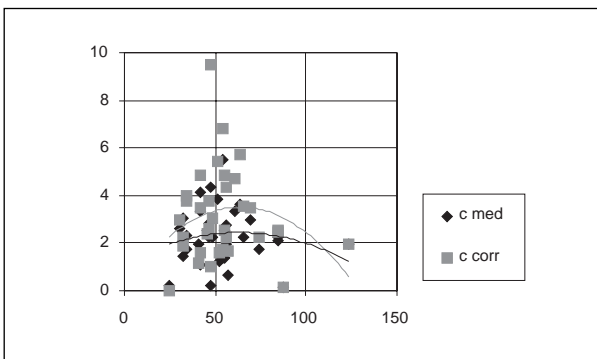
AMETZA



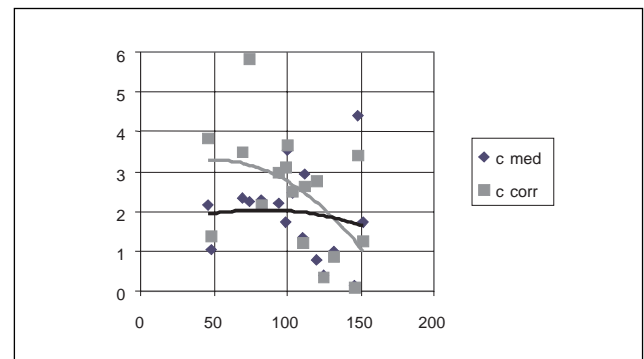
PAGOA



TOCORNO



HAYA



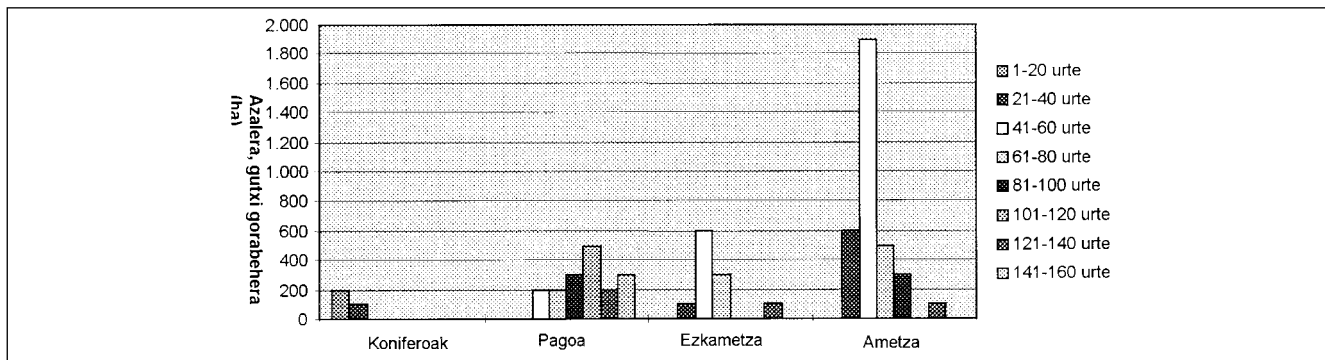
Konifero landuetan 70-80 urteko basoaldia proposatzen da.

Masen gaur egungo adina 1996an egindako laginketaren lurzatietatik atera daiteke. Hostozabaletan, batez besteko diámetrotik abiatuta atzeraka kalkulatu da adina (Nazioko I Baso Inbentarioa); koniferoetan, aldiz, landatu ziren datan oinarrituta kalkulatu da. Grafikoan ikus daitekeenez -adin-klaseak 20naka urtekoak dira-, baso-azaleraren zatirik handiengan gaztetasuna da nagusi (41tik 60 urtera bitarteko masak gailentzen dira). Pagadietan bakarrik ikus daitezke batez besteko adina 100 urtetik gora duten azalerak, lehen beste modu batera kudeatu izanaren ondorioz: baso garaia, Quercuse-tan nagusi den kudeaketa-moduaren ordez.

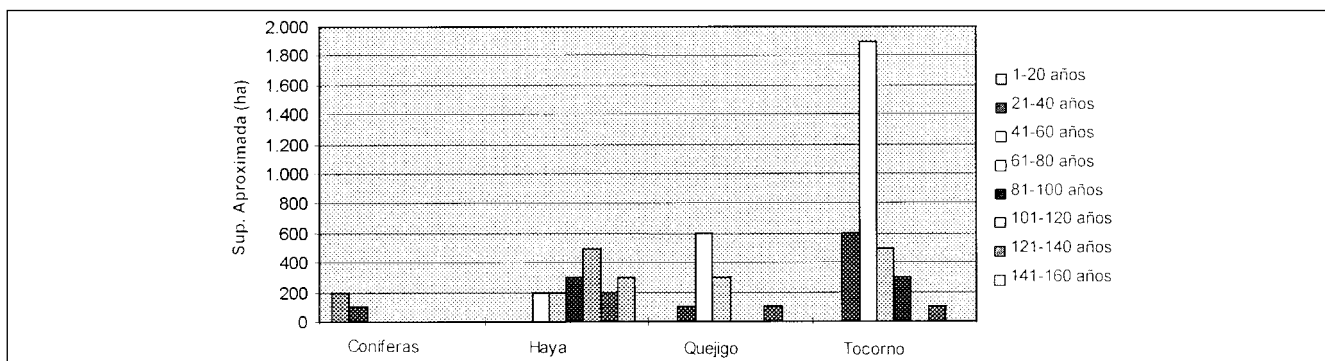
En las plantaciones de coníferas, se propone un turno de 70-80 años.

La edad actual de las masas se puede estimar por medio de las parcelas de muestreo realizadas en 1996. Para las frondosas se ha estimado la edad con regresiones a partir del diámetro medio (I Inventario Forestal Nacional) y para las coníferas se ha obtenido a partir de la fecha de plantación. Agrupando las clases de edad de 20 en 20 años como se refleja en el gráfico, se puede comprobar la juventud predominante en la mayor parte de la superficie forestal (dominando las masas de 41 a 60 años). Sólo los hayedos presentan superficies reseñables con edades medias superiores a los 100 años, consecuencia de haber sido gestionados de otra manera en el pasado: monte alto frente al recepado predominante en los Quercus.

ARBOLDUN MASEN BATEZ BESTEKO ADINA



EDAD MEDIA DE LAS MASAS ARBOLADAS



I.3.2.3.– Basoaldiaren banaketa

150 urteko basoaldia proposatzen da hostozabalen masetarako, eta 15na urteko 10 birsortze-aldi berezi dira. Beraz, aldi horretan zehar, birsortzen ari den gunea osatzen duten kantoietan areagotuko dira birsortze-mozketak; baso-masaren gainerakoan, aldiz, hobekuntza-mozketak egingo dira

I.3.2.4.– Banaketa dasokratikoa

Hobetsiko diren inbentario-unitateek (koartelak, kantoiak) errespetatu egingo dute basoen jabetza, eta mugak herrien edo administrazio batzarren artekoekin bat etorriko dira. Atauri eta Buxanda kenduta, Izkin baso-azalera txikia baitute, gainerako batzarrek koartel baten pareko azalera dituzte, 250 eta 1000 hektarea bitartean.

Hurrengo taulan erakusten dira administrazio bakoitzeko arboladietan ateratako zifrak, arboldun azalera, batez besteko bolumenari eta batez besteko hazkundeari dagokienez.

I.3.2.3.– Articulación del tiempo.

Se propone un turno de 150 años para las masas de frondosas, articulado en diez periodos de regeneración de 15 años. Por tanto, a lo largo de dicho periodo se concentrarán las cortas de regeneración en los cantones que forman el tramo en regeneración, mientras que en el resto de la masa se realizarán cortas de mejora.

I.3.2.4.– División dasocrática.

Las unidades inventariables que se adopten (cuarteles, cantones) respetarán la propiedad de los montes, por lo que sus límites se adaptarán a los existentes entre pueblos o Juntas Administrativas. A ser posible, cada cuartel se corresponderá con los terrenos de una única Junta Administrativa. Con excepción de Atauri y Bujanda, con escasa superficie forestal en Izki, las demás Juntas poseen extensiones comparables a las de un cuartel, entre 250 y 1.000 hectáreas.

En la siguiente tabla se expresan los valores obtenidos en cuanto a superficie arbolada, volumen medio y crecimiento corriente medio dentro de las áreas arboladas de cada Junta Administrativa:

Batzarra	Azal. (ha)	Batez besteko bolumena (m. ³ /ha)	Batez besteko hazkundera (m. ³ /ha/urte)
Antoñana	252	90,65	3,67
Apinaniz	993	94,31	2,05
Arluzea	1.054	88,20	1,51
Atauri	93	61,21	2,11
Buxanda	198	—	—
Korres	939	94,82	2,85
Maeztu	554	99,07	4,35
Markinez	792	123,63	2,94
Quintana	735	86,25	2,69
Durruma	623	92,52	4,14
Urarte	328	104,03	4,77
Urturi	434	77,09	3,02
Birgara/Ap.	300	106,36	3,01
GUZTIRA	7.297	95,94	2,92

Junta	Sup. (ha)	Vol. medio (m. ³ /ha)	Crec. medio (m. ³ /ha/año)
Antoñana	252	90,65	3,67
Apellániz	993	94,31	2,05
Arlucea	1.054	88,20	1,51
Atauri	93	61,21	2,11
Bujanda	198	—	—
Corres	939	94,82	2,85
Maestu	554	99,07	4,35
Marquínez	792	123,63	2,94
Quintana	735	86,25	2,69
San Roman	623	92,52	4,14
Urarte	328	104,03	4,77
Urturi	434	77,09	3,02
Vírgala/Ap.	300	106,36	3,01
Total	7.297	95,94	2,92

Hainbat irizpide erabiliko dira kantoi batek birsorkuntza premiaz behar duen ala ez erabakitzeko, eta ondorioz, birsortze-gunean sartzeko: batez besteko adina, masaren egitura diametrikoa, oin ihartu edo ahul gehiegi dagoen eta abar

I.4.— Plan Berezia.

Plan orokorrak dakarren plangintza indikatiboa da, eta planak ezarritakoa, osorik edo zati batean, berraztertutik ahal izango da, plana garatu bitartean. Beharrezkako da plangintza exekutiboagoa burutzea, alegia, jarduketak zenbatu eta kokatuko dituen. Plangintzaren eragina ere murriztagoa eta epe ertainekoa izango da hortaz, Plan Berezia izena hartuko duena.

Idatziko diren plan berezien indarraldia 15 urte izango da, hostozabalen masen birsortze-aldiarekin bat. Hala ere, erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzailearen indarraldia bost urtekoa denez, erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaile bakoitza egiten denean, basoko plan berezien zehaztasunak eta betetze-maila aztertuko dira.

Se utilizarán distintos criterios para justificar la urgencia o no de regeneración de un cantón y su consiguiente inclusión en el tramo de regeneración: edad media, estructura diamétrica de la masa, excesivo número de pies puntisecos o debilitados, etc.

I.4.— Plan Especial.

La planificación que contiene el Plan General debe ser tomada como indicativa y sus previsiones, total o parcialmente, deben ser revisables a lo largo de la ejecución del presente Plan. Se hace necesaria una planificación más ejecutiva, que cuantifique y localice las actuaciones. Tendrá por ello un horizonte más reducido y será una planificación a medio plazo, conocida como Plan Especial.

La duración de los Planes Especiales que se redacten será de 15 años, coincidiendo con el periodo de regeneración de las masas de frondosas. Sin embargo, dado que la vigencia de los P.R.U.G. es de 5 años, cada vez que se realice uno de estos P.R.U.G. se revisará las determinaciones y grados de cumplimiento de los Planes Especiales forestales.

I.4.1.— Aprobetxamenduen plana

I.4.1.1.— Posibilitatea kalkulatzea

Posibilitatea da koartelaren ekoizpen-ahalmenaren azalpen numerikoa, antolamenduaren helburuen zerbitzurako. Masaren motaren arabera (espezia, adina, kontserbazio egoera), zur-aprobetxamendu maila bat espero daitekeenez, Izkiko herri basoen azalaren emaitzak agertuko ditugu, arboladiaren dentsitatearen arabera. Ikus daitekeenez, Arluzea eta Korresko lurretan dagoen basoak soiluneak ditu (zuhaitzak barreiatuta daude), eta horrek mugatu egiten du baso-aprobetxamendua:

I.4.1.— Plan de aprovechamientos.

I.4.1.1.— Calculo de la posibilidad.

La posibilidad es la expresión numérica de la capacidad productiva del cuartel al servicio de los fines de la Ordenación. Dado que según el tipo de masa (especie, edad, estado de conservación) se puede esperar un nivel concreto de aprovechamientos maderables, se presentan los resultados de superficies de monte público de Izki según densidad de arbolado. Puede apreciarse que en los terrenos de Arluzea o Corres la superficie con arbolado ralo (árboles diseminados) es elevada, lo que limita su aprovechamiento forestal:

Batzarra	Basoa, soiluneekin (ha)	Baso sarria (ha)	Arboladiak, guztira (ha)
Antoñana	5	247	252
Apinaniz	82	912	993
Arluzea	295	760	1.054
Atauri	—	93	93
Buxanda	68	130	198
Korres	130	809	939
Maeztu	27	527	554
Markinez	65	727	792
Quintana	12	724	735
Durruma	2	621	623
Urtarte	37	291	328
Urturi	1	433	434
Birgara/Ap.	42	258	300
Guztira	766	6.531	7.297

Junta	Arbolado ralo (ha)	Arbolado denso (ha)	Arbolado total (ha)
Antoñana	5	247	252
Apellániz	82	912	993
Arlucea	295	760	1.054
Atauri	—	93	93
Bujanda	68	130	198
Corres	130	809	939
Maestu	27	527	554
Marquínez	65	727	792
Quintana	12	724	735
San Roman	2	621	623
Urtarte	37	291	328
Urturi	1	433	434
Vírgala/Ap.	42	258	300
Total	766	6.531	7.297

Inbentarioan sar daitezkeen unitateen inbentario zehatzagoa egiten den bitartean, 1,23 m³/ha/urteko posibilitatea jarri zaie, orientatzeko erreferentzia gisa, hoztozabalen baso sarriei; posibilitate hori aipatu masen batez besteko hazkundearen erdiaren parekoa da. Hartara, hurrengo zifrak ateratzen zaizkio orientaziozko posibilitate gehienekoari:

A expensas de un inventario más exhaustivo de las unidades inventariables, se fija como referencia una posibilidad orientativa de 1,23 m³/ha/año para las masas densas de frondosas, posibilidad equivalente a la mitad del crecimiento corriente medio de estas masas. Así, se obtienen las siguientes cifras de posibilidad orientativa máxima:

Batzarra	Hostozabalen azalera (ha)	Gehienezko posibilitatea (m. ³ /urte)
Antoñana	247	304
Apinaniz	894	1.100
Arluzea	760	935
Atauri	93	115
Buxanda	129	159
Korres	775	954
Maeztu	470	578
Markinez	726	894
Quintana	697	857
Durruma	615	757
Urarte	198	244
Urturi	418	514
Birgara/Ap.	258	317
Guztira	6.280	7.724

Junta	Superficie de frondosas (ha)	Posibilidad máxima (m. ³ /año)
Antoñana	247	304
Apellániz	894	1.100
Arlucea	760	935
Atauri	93	115
Bujanda	129	159
Corres	775	954
Maestu	470	578
Marquínez	726	894
Quintana	697	857
San Roman	615	757
Urarte	198	244
Urturi	418	514
Vírgala/Ap.	258	317
Total	6.280	7.724

I.2.4.2.– Mozketen planaren lokalizazioa

Birsortze-mozketek bereoneratu beharreko aldeetan egin beharreko aprobetxamenduak bilduko dituzte (baso antolatuan birsortze-gune deritze alde horiei). Birsortze-mozketak eta hobekuntza-mozketak bereizi egiten dira, atera beharreko oinen batez besteko bolumen handiagoaren eta, eskuarki, ateratako produktuen bali handiagoaren arabera.

Ondoren jarriko ditugu Izkin hurrengo urteetan zehar aurreikusi diren baso-aprobetxamenduak. Herrika, baso-kantoika eta mozqueta-motaren arabera sailkatu dira, eta eranskinetako mapetan ageri dira. Aurreikusitako bolumenari buruzko daturik ez da ageri; dena den, urteko mozqueta-zifrek lehen aipatutako gehienezko posibilitateak ez gaiztatu aurreikusi da.

Aprobetxamendu-motak honela sailkatu dira:

– Egurretarako hobekuntza-mozketak: bakanketetik ateratzen dena dagokion herriko auzoentzako izango da

I.2.4.2.– Localización del plan de cortas.

Las cortas de regeneración agruparán los aprovechamientos a realizar en las zonas a regenerar (zonas llamadas tramos de regeneración en un monte ordenado). Estas cortas se suelen distinguir de las cortas de mejora en cuanto al mayor volumen medio de los pies a extraer y, normalmente, en un mayor valor de los productos.

Los aprovechamientos forestales previstos a lo largo de los próximos años en Izki figuran a continuación. Están agrupados por pueblos, cantones forestales y tipo de cortas y su localización figura en la cartografía adjunta. No se aporta datos de volúmenes previstos, pronosticándose no superar, de media, en las cifras anuales de corta las posibilidades máximas antes citadas.

Dichos aprovechamientos han sido agrupados en los siguientes tipos:

– Cortas de mejora para fogueras: son limpias o claros cuyos productos irán destinados a los vecinos de los pueblos correspondientes.

– Hobekuntza-mozketa komertzialak: bakanketatik ateratakoarekin baso-enkanteak egingo dira, eta diru-sarrerak dagokien herrietara joango dira.

– Dagoeneko eginda dauden hobekuntza-mozketak: Apinaniz, Maeztu eta Atauriko batzarretan, aurreikusitako mozketa-guneak markatu ordez, azken urteotan bakanketak egin diren azalerak erakutsi dira. Ondorioz, hurrengo urteetarako egurretarako mozketak zein komertzialak bakanduta dauden aldean inguruan egingo direla aurreikus daiteke.

– Birsortze-mozketa: Izkiko baso-egoera ikusita, ez da aurreikusi azalera handirik birsortze-prozesuan sartuko denik; hala ere, Arluzea eta Apinanizko pagadietan mugatutako bi aldetan hasitako lanei ekitea aurreikusi da: itxiturari eustea, mozketa progresiboak eta laguntza-lanak, agian.

Eranskinetan jasotzen dira aurreikusitako esku hartzeak.

I.4.1.3.– Bestelako aprobetxamenduak

Plan honen helburuak betetzeari oztoporik jartzen ez dioten neurrian, basook emandako gainerako aprobetxamenduei eutsiko zaie, natur baliabideen antolamendurako planak eta erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaile honek jarritako mugak muga: larratzea, iratzea biltzea, onddoak eta basafruituak biltzea, ehiza eta abar.

Abeltzaintzari buruzko plangintzako neurriez gain, normalizazioa lortu nahi da erlezaintzan. Alegia, dauden erlauntzak legezatu, arriskugunetatik alden (errepideak, bidezidorrak) eta beharrezko kanonak ordaintzea.

Gorostiaren aprobetxamendua ere baimentzea aurreikusi da, aldiro-aldiro; alegia, kimatzea eta moztea. Izan ere, ameztiaren barruko toki batzuetan, gorostia hainbeste ari da ugaltzen, non sartu ere ezin daitekeen egin, eta zuhaitzen birsorketa eta gainerako jarduerak ezinezko bihurtu diren. Aprobetxamendu horrek basoan ibiltzea erraztea luke helburu, sute-arriskua gutxitu eta entitate jabeari dirusarrera txikia emateaz gain.

Basoari kalte larriak eragiten zaizkiola antzematen ez den bitartean behintzat, legar-aprobetxamenduak aurreikusi dira Arluzean (El Molino eta El Conejo inguruetan), bere garaian baimenduko den neurrian.

Izkin dagoen meategi handienaz denaz bezainbatean (Atauriko asfalto meategia eta harrobia), errestaurazio plana idatzi eta gauzatzea exijituko zaio, aprobetxamenduaren epea bukatzen denean.

– Cortas de mejora comerciales: son claras cuyos productos irán, previsiblemente, destinados a subastas forestales, con lo que los ingresos que generarán se destinarán a los pueblos correspondientes.

– Cortas de mejora ya realizadas: en el caso de las juntas de Apellániz, Maestu y Atauri, en vez de señalar las zonas de cortas previstas, se han dibujado las superficies donde se ha actuado en los últimos años aclarando las masas, por lo que se prevé que tanto las cortas foguerales como las comerciales de los próximos años a realizar en esos tres pueblos se van a marcar en parajes contiguos a las zonas ya aclaradas.

– Cortas de regeneración: dada la situación forestal de Izki, no se prevé de antemano la entrada de superficies importantes en regeneración; sin embargo, sí se prevé la continuación de las labores ya iniciadas en dos zonas actualmente acotadas en los hayedos de Arluzea y Apellániz: mantenimiento del cierre, cortas progresivas y posibles plantaciones de apoyo.

En los anexos se adjunta el listado de las intervenciones previstas.

I.4.1.3.– Otros aprovechamientos.

En tanto no supongan un riesgo para el cumplimiento de los objetivos del presente Plan, se mantiene el resto de los aprovechamientos proporcionados por estos montes, con las lógicas restricciones generadas por la aplicación del PORN o el presente PRUG: pastos y recogida de helechos en distintas zonas del monte, recogida de hongos y frutos silvestres, actividad cinegética, etc.

Además de las medidas que se plantean dentro de la Planificación Ganadera, en el aprovechamiento apícola se pretende conseguir la normalización. Ello se traduce en legalizar las colmenas existentes, alejándolas de las zonas de peligro (carreteras, senderos) y abonar los cánones necesarios.

Se prevé autorizar aprovechamientos periódicos del acebo por medio de podas y cortas selectivas de los rebrotes. En muchas zonas centrales del tocornal, el acebo está alcanzando densidades excesivas, haciendo impenetrable el monte y llegando a dificultar la regeneración arbórea y el desarrollo de otras actividades. Este aprovechamiento tendría como fin facilitar el tránsito por el monte, disminuir el riesgo de incendio y proporcionar unos pequeños ingresos a la Entidad propietaria.

En principio, y mientras no se detecten daños irreversibles en el monte, se prevén aprovechamientos de cascajo en Arluzea (términos de El Molino y El Conejo), en cuantía a autorizar en su momento.

En cuanto la explotación minera de mayor tamaño en Izki, la mina y cantera de asfalto de Atauri, se prevé la exigencia de redacción y cumplimiento del correspondiente Plan de Restauración, una vez terminen los plazos de aprovechamiento.

I.4.2.– Hobekuntza plana

Baso-hobekuntzarako planak jarduteko hiru lerro nagusi izango ditu, natur baliabideen antolamendurako planaren arauak derrigorrezkotzat jotzen dituzte eta: baso-suteei aurrea hartzeko eta aurre egiteko neurriak, basobideak eta hobe bidean jarri beharreko aldeetako jarduketan plangintza.

Ondoren zehaztuko dira aurreikusitako neurriak, administrazio batzarren arabera:

Arluzea:

– Pagadiko birsortze-itxiturari eustea (30 ha inguru), eta orain arteko lanei jarraipena ematea.

– Abereei mugak jartzea eta higitutako aldeak birbasotzea Larratia bidezidorrean eta San Justiko magaletan.

– Batzarrari bere basoaren itxitura egitea eska dakiokete Ingurumen-hobekuntza Salsacochina aldean (hondatutako ibilgailua kentzea, eskonbrotegia garbitzea)

– Gaizki dauden hainbat bide-zati konpontzea

Markinez:

– Larrediak hobetu daitezke (sastrakak garbitzea, karezatzea, ongarritzea eta ereitea Galbaniturri)

– Batzarrari bere basoa ixtea eska dakiokete

– Gaizki dauden hainbat bide-zati konpontzea: Recagachako zubia, arekak eta hodiak garbitzea, bide bazterretako belar-sastrakak garbitzeari.

Urturi:

– Peña Huecako pista konpontzea eta dauden suebakiak eustea. Horiek itxi eta larre-toki bihurtzeko aukera aztertuko da, Markinezen egin duten antzera.

Urturi:

– Gaizki dauden hainbat bide-zati konpontzea; arreta berezia jarriko zaie ibiei, bigunguneei eta ertzetako belar-sastrakak garbitzeari

Quintana:

– Gaizki dauden hainbat bide-zati konpontzea; arreta berezia jarriko zaie ibiei, bigunguneei eta ertzetako belar-sastrakak garbitzeari

Durruma:

– Gaizki dauden hainbat bide-zati konpontzea; arreta berezia jarriko zaie ibiei, bigunguneei eta ertzetako belar-sastrakak garbitzeari

Korres:

– Izki ibaiaren ertzetan dauden espezieen tratamendu fitosanitarioa, elorriak eta haltzak batez ere, intsektu hostojaleak galtzeko.

I.4.2.– Plan de mejoras.

El Plan de Mejoras forestales va a centrarse en tres grandes líneas de actuación, de obligatoria mención según la Normativa del PORN: Medidas de prevención y lucha contra incendios forestales, Vías forestales y Planificación de actuaciones en las Zonas de Progresión.

A continuación se desglosan las mejoras previstas según Juntas Administrativas:

Arluzea:

– Mantenimiento del cierre de regeneración de unas 30 ha en el hayedo, continuando las labores realizadas hasta la fecha.

– Acotamiento al ganado y revegetación de las zonas erosionadas en Sendas de Larratia y en las laderas de San Justo.

– Posible solicitud de la Junta para cerrar su monte Mejora ambiental de la zona de Salsacochina (retirada de vehículo desguazado, limpieza de escombrera).

– Restauración de distintos tramos viarios en mal estado.

Marquínez:

– Posible mejora de pastizales (desbroce, encalado, abonado y siembra en Galbaniturri).

– Posible solicitud de la Junta para cerrar su monte.

– Restauración de distintos tramos viarios en mal estado: puente de Recagacha, limpieza de cunetas, tubos, desbroces de márgenes.

Urturi:

– Restauración de la pista de Peña Hueca y mantenimiento de los cortafuegos existentes, analizando la posibilidad de cerrarlos y convertirlos en pastizales, siguiendo el ejemplo de Marquínez.

Urturi:

– Restauración de distintos tramos viarios en mal estado, prestando especial atención a los vados de ríos, zonas blandas y al desbrozo de las márgenes.

Quintana:

– Restauración de distintos tramos viarios en mal estado, prestando especial atención a los vados de ríos, zonas blandas y desbroce de las márgenes.

San Román:

– Restauración de distintos tramos viarios en mal estado, prestando especial atención a los vados de ríos, zonas blandas y al desbrozo de las márgenes

Korres:

– Actuaciones fitosanitarias en las especies ribereñas del río Izki, sobre todo espinos y alisos, con el fin de erradicar los ataques de insectos defoliadores.

– Larre-tokiak arian-arian sortzea Durrumako bide-tik hurbileko gunetxoetan, eta zuhaiztitxoak tartekatzeta.

Apinaniz:

– Abereei mugak jartzea eta higatutako aldeak birbasotzea San Justi mendiaren magaletan.

– Pagadiaren birsortze-itxitura konpontzea, gaizki dago eta

– Portilloko pista konpontzea, sua itzaltzeko ibilgailu astunei sarbidea erraztearren

Antoñana:

– Atauri eta Korresko ubideetarako sarbideak hobetzea, sutea gertatuz gero ura hartu ahal izateko

– Suebakia egitea Las Liendresko ezkaletan eta alde birbasotuetan; Los Planos eta Las Liendresko birbasotzeak parketik at dauden arren, sutea jasateko arrisku handia dute, eta zaindu gabe edukitzeak arrisku handia ekar diezaike alboko basoei: beraz, otakak garbitu, pinudiak bakandu eta bideak bere onean mantendu beharko dira

Buxanda:

– Pisten mantenimendua eta suebakia egitea Paulas Bajasko ezkaletan.

– Parketik at dagoen arren, muga-mugan baina, El Artearko arte eta ezkaletz multzoak suteak jasateko arrisku handia du, eta bakantzea ez litzateke batere gaizki etorriko.

I.5.– Urteko planak

Plan berezia urteko planetan gauzatuko da; azken horiek ez dira plangintza hutsekoak, betearaztekoak baizik. Urteko planok kudeaketa-dokumentuak dira, eta basoa kudeatzen duen organoak egingo ditu (Mendi edo Baso zerbitzua, oraingo honetan), eta basoan jasotako edozein gorabehera zehatz-mehatz jasoko du: mozketa-motak, egindako hobekuntzak, haizeak botatukoak, suteak eta abar. Urteko planek zera egiten dute: plan bereziak urte bakoitzerako aurreikusi duena eta benetan egindakoa konparatu.

Antolamendu-proiektu zehatzek indarrean sartu arte, Nekazaritza Sailak urtero egingo ditu baso aprobetxamendurako urteko planak, zeinek, erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzaile honek zehaztutakoak jasotzen ondoren, egin beharreko aprobetxamendu eta hobekuntzak aurreikusi eta zenbatetsiko baitute.

– Creación progresiva de pastizales en pequeñas áreas cercanas a la carretera de San Roman, intercalando bosques arbóreos.

Apellániz:

– Acotamiento al ganado y revegetación de las zonas erosionadas en las laderas de San Cristóbal.

– Reparación del cierre de regeneración del hayedo, en mal estado de conservación.

– Restauración de la pista del Portillo, con el fin de que pueda facilitar el acceso de medios pesados de extinción de incendios forestales.

Antoñana:

– Mejora de los accesos a los canales de Atauri y Corres, con el fin de que puedan servir de tomas de agua en caso de incendio.

– Creación de un área cortafuegos en el quejigar y repoblaciones de Las Liendres; aunque las repoblaciones de Los Planos y Las Liendres quedan fuera del Parque, son zonas de elevado riesgo de incendio, por lo que la falta de cuidados puede suponer un alto peligro para las masas colindantes: desbroces en los otacales, aclareo en los pinares, mantenimiento de vías, etc.

Bujanda:

– Mantenimiento de pistas y creación de un área cortafuegos en el quejigar de Paulas Bajas.

– Aunque queda fuera del Parque, limitando con él, la masa de encinas y quejigos de El Encinar cuenta con un elevado riesgo de incendio, por lo que sería útil realizar en esta masa un aclareo.

I.5.– Planes Anuales.

El Plan Especial se desglosa en Planes Anuales, que ya no tienen carácter planificador, sino que son ejecutivos. Estos Planes Anuales son documentos de gestión, redactados por el organismo que gestiona el monte (en este caso, el Servicio de Montes), conteniendo cumplida referencia de cualquier incidencia ocurrida en el monte: tipos de cortas, mejoras efectuadas, derribos por vientos, incendios, etc. Los Planes Anuales comparan lo previsto en cada año por el Plan Especial con lo realmente ejecutado.

Mientras no estén en vigor Proyectos de Ordenación concretos en los montes de Izki, el Departamento de Agricultura seguirá redactando anualmente Planes Anuales de Aprovechamiento Forestal que, recogiendo las especificaciones contenidas en el presente P.R.U.G., prevea y cuantifique los aprovechamientos y mejoras a realizar.

II. ERANSKINA.- BARRUTI-BANAKETA FITXAK

GUZTIZKO AZALERA, HEKTAREATAN										
Administrazio Batzarra	Zuhaitzik gabe	Pinua	Douglas izeia	Beste konifero batzuk	Ametza	Ezkametzta	Beste Quercus batzuk	Pagoa	Beste hostozabal batzuk	GUZTIRA
ANTOÑANA	9,28					66,72	23,63	148,28	13,39	261,31
APINANIZ	286,05	9,22	0,58	9,51	370,49	130,20		432,49	41,25	1.279,79
ARLUZEA	394,08	0,02			86,04	325,18	0,86	633,90	8,21	1.448,29
ATAURI	11,73				5,81	23,43	1,48	62,54	0,03	105,02
BUXANDA	37,28	0,52			10,71	91,41	1,67	86,56	7,41	235,57
KORRES	370,60	9,64	24,12		417,83	170,95	78,69	153,85	84,33	1.310,03
MAEZTU	41,15	20,01	45,38	4,51	370,42	66,78	2,04	1,88	43,06	595,23
MARKINEZ	104,96	0,68	0,23		612,24	15,55	1,14	134,59	27,49	896,87
QUINTANA	72,77	26,54			638,33	15,94	2,20	26,61	25,55	807,94
DURRUMA	157,03	5,28	0,11		507,99	37,47	4,75	60,26	7,23	780,13
URARTE	193,58	58,86	21,68	12,37	122,98	56,04		55,05	1,06	521,61
URTURI	103,41	15,40			355,59		1,75	28,21	32,91	537,27
BIRGARA / APINANIZ	2,41				0,02	120,70		179,16	0,07	302,36
GUZTIRA	1.784,33	146,17	92,10	26,39	3.498,45	1.120,37	118,21	2.003,38	291,99	9.081,43

BASO AZALERA, HEKTAREATAN						
Administrazio Batzarra	Zuhaitzik gabe	Zuhaitz barreiatuak	Baso sarria	Zuhaitzak, guztira	Koniferoak, guztira	Hostozabalak, guztira
ANTOÑANA	9,28	4,63	247,40	252,03		252,03
APINANIZ	286,20	81,87	1.008,59	1.090,46	19,30	1.071,16
ARLUZEA	385,68	294,77	662,61	957,38	0,02	957,36
ATAURI	11,73		93,29	93,29		93,29
BUXANDA	37,28	68,30	129,99	198,29	0,52	197,77
KORRES	370,60	130,22	809,20	939,42	33,77	905,66
MAEZTU	41,15	27,16	526,92	554,09	69,91	484,18
MARKINEZ	113,21	64,92	727,11	792,02	0,91	791,12
QUINTANA	72,77	11,64	723,53	735,17	26,54	708,63
DURRUMA	157,03	2,38	620,72	623,10	5,40	617,70
URARTE	193,58	36,95	291,08	328,04	92,90	235,14
URTURI	103,41	0,61	433,25	433,86	15,40	418,46
BIRGARA / APINANIZ	2,41	42,38	257,57	299,95		299,95
GUZTIRA	1.784,33	765,83	6.531,27	7.297,10	264,66	7.032,44

ZUHAITZIK GABEKO AZALERA, HEKTAREATAN												
Administrazio Batzarra	Zuhaixkak (ezpela)	Sastrakak	Larreak	Larreak+Sastrakak	Belardia	Soroak	Ura	Harrobia	Harkaitzak	Erabilerak nahasian	Urbanoa+Inf	GUZTIRA
ANTOÑANA	3,85	0,43	1,69			2,89			0,43			9,28
APINANIZ		124,49	138,90	0,01	4,53	11,30					6,82	286,05
ARLUZEA	13,42	78,53	233,34		9,35	34,15			6,12	18,79	0,39	394,08
ATAURI		3,78	0,35			1,68		5,92				11,73
BUXANDA		27,70	5,76			3,81					0,01	37,28
KORRES		103,97	58,28	6,61		189,61	0,84		9,43		1,86	370,60
MAEZTU		3,44	18,15	0,61	5,02	12,65					1,28	41,15
MARKINEZ		32,95	16,50	44,22		11,26					0,02	104,96
QUINTANA		16,78	1,99			50,98	3,02					72,77
DURRUMA		69,98	14,46		3,58	67,69					1,32	157,03
URARTE		9,14	47,92	115,89		20,47					0,16	193,58
URTURI		10,19	6,02		16,45	69,41	0,72				0,61	103,41
BIRGARA / APINANIZ		1,22	0,12			1,06						2,41
GUZTIRA	17,27	482,61	543,46	167,34	38,93	476,98	4,58	5,92	15,97	18,79	12,48	1.784,33

BASO APROBETXAMENDURAKO PLANA						
Zk.	BATZARRA	KANTOIA	TOKIA	MOZKETA MOTA	ESPEZIE NAGUSIA	OHARRAK
a1	ARLUZEA	16-18	Los Arrancaos	Bakanketa komertziala	Pagoa, Ametza	Egurra ateratzeko bideak konpontzea Arluzea, Markinez edo Apinaniztik ateratzea egurra
a2	ARLUZEA	10	Cerroquina Fuente Fría	Bakanketa komertziala	Pagoa	
a3	ARLUZEA	17	Arbia	Egurretarako	Pagoa	
a4	ARLUZEA	11	Jupana	Egurretarako	Pagoa	
a5	ARLUZEA	-	Apinaniz bidea	Egurretarako	Pagoa	
a6	ARLUZEA	-	Los Bardales	Egurretarako	Pagoa	
a7	ARLUZEA	-	Los Ríos	Egurretarako	Pagoa	
a8	ARLUZEA	-	Camino Larrea	Egurretarako	Pagoa	
m1	MARKINEZ	32-36	Espalza	Egurretarako	Ametza	34. kantoiko mozketekin tartekatuko da
m2	MARKINEZ	-	Hainbat alde	Egurretarako	Ametza	Ez dira planoan zehazten, sakabanatura daude eta
ur1	URARTE	-	Belabia	Bakanketa komertziala	Koniferoak	Lehenengo bakanketa
ur2	URARTE	54	Belabia	Egurretarako	Ametza	Bakanketa komertzialen bat egiteko aukera
u1	URTURI	55	El Bochorno	Egurretarako	Ametza	
u2	URTURI	58	La Castañera	Egurretarako	Ametza	
u3	URTURI	56	La Majad	Egurretarako	Ametza	
u4	URTURI	56	Sasuralde	Egurretarako	Ametza	
u5	URTURI	67	Portal haitza	Egurretarako	Ametza	
u6	URTURI	51	Marizurieta	Egurretarako	Ametza	
u7	URTURI	55	Cerro Alto	Egurretarako	Ametza	
u8	URTURI	56	La Peña Ancha	Egurretarako	Ametza	
u9	URTURI	66	Arrodryn	Egurretarako	Ametza	
q1	QUINTANA	51	Marizurieta	Egurretarako	Ametza	Sarbidea hobetuz gero (ibaiaren gaineko pasabidea), bakanketa komertzialerako erabil daiteke
q2	QUINTANA	57	El Guindo	Egurretarako	Ametza	Bakanketa komertzialerako erabil daiteke
q3	QUINTANA	49	Langorri	Egurretarako	Ametza	Egurra ateratzeko sarbide txarra
q4	QUINTANA	59	El Cerrico	Egurretarako	Ametza	
q5	QUINTANA	48-60	Marizurieta	Bakanketa komertziala	Ametza	Egurretarako bakanketa beheko aldean eta ba kanketa komertziala goikoetan
q6	QUINTANA	-	La Luneta	Egurretarako	Ametza	
q7	QUINTANA	65	Las Rozas	Egurretarako	Ametza	
q8	QUINTANA	61	Regurietako haitzak	Egurretarako	Ametza	
q9	QUINTANA	65-66	Sasuralde	Egurretarako	Ametza	
q10	QUINTANA	48-60	Lataeta	Egurretarako	Ametza	
q11	QUINTANA	48	El Guindo	Bakanketa komertziala	Ametza	Egurretarako bakanketa edo bakanketa komertziala (600 Tm inguru)

Zk.	BATZARRA	KANTOIA	TOKIA	MOZKETA MOTA	ESPEZIE NAGUSIA	OHARRAK
q12	QUINTANA	59	Roble Mocho	Egurretarako	Ametza	Urtebeterako egurra Egurretarako bakanketa beheko aldean eta bakanketa komertziala goikoetan
q13	QUINTANA	57	Las Majadas	Egurretarako	Ametza	
s1	DURRUMA	46	Tres Reajos	Bakanketa komertziala	Ametza	
s2	DURRUMA	63-64	La Dehesa	Egurretarako	Ametza	Bi edo hiru urterako egurra Egurretarako bakanketa beheko aldean eta bakanketa komertziala goikoetan
s3	DURRUMA	46-47	Roble Grande	Egurretarako	Ametza	
s4	DURRUMA	39	El Tabarro	Bakanketa komertziala	Ametza	
s5	DURRUMA	43	Cascajera	Egurretarako	Ametza	
s6	DURRUMA	45	Las Fuentes	Egurretarako	Ametza	Egurretarako bakanketa beheko aldean eta bakanketa komertziala goikoetan
s7	DURRUMA	61	Los Berros iturria	Egurretarako	Ametza	
c1	KORRES	42	Usasolo	Egurretarako	Ametza	
c2	KORRES	41	Urkiza	Egurretarako	Ametza	
c3	KORRES	44-45	Dehesa	Egurretarako	Ametza	
c4	KORRES	28	Espibiri	Egurretarako	Ametza, artea	
c5	KORRES	28	Espibiri	Egurretarako	Ametza	
c6	KORRES	44	Dehesa	Egurretarako	Ametza	
c7	KORRES	42	Urkiza	Egurretarako	Ametza	Egurretarako bakanketa beheko aldean eta bakanketa komertziala goikoetan
c8	KORRES	27-28-42	Ikalardoia	Egurretarako	Ametza	
an1	ANTOÑANA	26-27	Soila	Bakanketa komertziala	Pagoa	Pagadia kontuz bakantzea (baliozko oihanpea)
an2	ANTOÑANA	27	Soila	Egurretarako	Ezkametza	Bakanketa komertziala toki batzuetan (Las Liendres, Villanueva)
b1	BUXANDA	-	Los Barrancos	Bakanketa komertziala	Pagoa	Pagadia kontuz bakantzea (baliozko oihanpea)
b2	BUXANDA	-	Roble Hueco	Egurretarako	Ezkametza	Orain urte bi erretako aldea Kimu berriei laguntzeko jarduketa
b3	BUXANDA	-	Cascajosa	Egurretarako	Ezkametza	Lehenengo bakanketa, pago solteak
b4	BUXANDA	-	Paulas Bajas	-	Ezkametza	Zati bat erreta dago, ondo ari da bereoneratzen
b5	BUXANDA	-	El Azkarro	-	Ezkametza	Erreta eta birbasotua, ondo ari da bereoneratzen

ANEXO II - FICHAS DE ZONIFICACIÓN

<i>Junta Administrativa</i>	<i>Desarbolado</i>	<i>Pinos</i>	<i>Abeto Douglas</i>	<i>Otras coníferas</i>	<i>Rebollo</i>	<i>Quejigo</i>	<i>Otros Quercus</i>	<i>Haya</i>	<i>Otras frondosas</i>	<i>TOTAL</i>
ANTOÑANA	9,28					66,72	23,63	148,28	13,39	261,31
APELLANIZ	286,05	9,22	0,58	9,51	370,49	130,20		432,49	41,25	1.279,79
ARLUCEA	394,08	0,02			86,04	325,18	0,86	633,90	8,21	1.448,29
ATAURI	11,73				5,81	23,43	1,48	62,54	0,03	105,02
BUJANDA	37,28	0,52			10,71	91,41	1,67	86,56	7,41	235,57
CORRES	370,60	9,64	24,12		417,83	170,95	78,69	153,85	84,33	1.310,03
MAESTU	41,15	20,01	45,38	4,51	370,42	66,78	2,04	1,88	43,06	595,23
MARQUINEZ	104,96	0,68	0,23		612,24	15,55	1,14	134,59	27,49	896,87
QUINTANA	72,77	26,54			638,33	15,94	2,20	26,61	25,55	807,94
SAN ROMAN	157,03	5,28	0,11		507,99	37,47	4,75	60,26	7,23	780,13
URARTE	193,58	58,86	21,68	12,37	122,98	56,04		55,05	1,06	521,61
URTURI	103,41	15,40			355,59		1,75	28,21	32,91	537,27
VIRGALA / APELLANIZ	2,41				0,02	120,70		179,16	0,07	302,36
TOTAL	1.784,33	146,17	92,10	26,39	3.498,45	1.120,37	118,21	2.003,38	291,99	9.081,43

<i>SUPERFICIE FORESTAL EN HECTAREAS</i>						
<i>Junta Administrativa</i>	<i>Desarbolado</i>	<i>Arbolado Diseminado</i>	<i>Arbolado Denso</i>	<i>Total Arbolado</i>	<i>Total Coníferas</i>	<i>Total Frondosas</i>
ANTOÑANA	9,28	4,63	247,40	252,03		252,03
APELLANIZ	286,20	81,87	1.008,59	1.090,46	19,30	1.071,16
ARLUCEA	385,68	294,77	662,61	957,38	0,02	957,36
ATAURI	11,73		93,29	93,29		93,29
BUJANDA	37,28	68,30	129,99	198,29	0,52	197,77
CORRES	370,60	130,22	809,20	939,42	33,77	905,66
MAESTU	41,15	27,16	526,92	554,09	69,91	484,18
MARQUINEZ	113,21	64,92	727,11	792,02	0,91	791,12
QUINTANA	72,77	11,64	723,53	735,17	26,54	708,63
SAN ROMAN	157,03	2,38	620,72	623,10	5,40	617,70
URARTE	193,58	36,95	291,08	328,04	92,90	235,14
URTURI	103,41	0,61	433,25	433,86	15,40	418,46
VIRGALA / APELLANIZ	2,41	42,38	257,57	299,95		299,95
TOTAL	1.784,33	765,83	6.531,27	7.297,10	264,66	7.032,44

<i>SUPERFICIE DESARBOLADA EN HECTAREAS</i>												
<i>Junta Administrativa</i>	<i>Arbustos (boj)</i>	<i>Matorral</i>	<i>Pastizal</i>	<i>Pastiz+Matorr</i>	<i>Prados</i>	<i>Cultivo</i>	<i>Agua</i>	<i>Cantera</i>	<i>Roquedo</i>	<i>Mezcla de usos</i>	<i>Urbano+Inf</i>	<i>TOTAL</i>
ANTOÑANA	3,85	0,43	1,69			2,89			0,43			9,28
APELLANIZ		124,49	138,90	0,01	4,53	11,30					6,82	286,05
ARLUCEA	13,42	78,53	233,34		9,35	34,15			6,12	18,79	0,39	394,08
ATAURI		3,78	0,35			1,68		5,92				11,73
BUJANDA		27,70	5,76			3,81					0,01	37,28
CORRES		103,97	58,28	6,61		189,61	0,84		9,43		1,86	370,60
MAESTU		3,44	18,15	0,61	5,02	12,65					1,28	41,15
MARQUINEZ		32,95	16,50	44,22		11,26					0,02	104,96
QUINTANA		16,78	1,99			50,98	3,02					72,77
SAN ROMAN		69,98	14,46		3,58	67,69					1,32	157,03
URARTE		9,14	47,92	115,89		20,47					0,16	193,58
URTURI		10,19	6,02		16,45	69,41	0,72				0,61	103,41
VIRGALA / APELLANIZ		1,22	0,12			1,06						2,41
TOTAL	17,27	482,61	543,46	167,34	38,93	476,98	4,58	5,92	15,97	18,79	12,48	1.784,33

PLAN DE APROVECHAMIENTOS FORESTALES						
N.º	JUNTA	CANTON	PARAJE	TIPO CORTA	ESPECIE PRINCIPAL	OBSERVACIONES
a1	ARLUCEA	16-18	Los Arrancaos	Clara comercial	Haya, tocorno	Restauración de vías de saca Saca por Arlucea, Marquínez o Apellániz
a2	ARLUCEA	10	Cerroquina Fuente Fría	Clara comercial	Haya	
a3	ARLUCEA	17	Arbia	Clara fogueras	Haya	
a4	ARLUCEA	11	Jupana	Clara fogueras	Haya	
a5	ARLUCEA	-	Camino Apellániz	Clara fogueras	Haya	
a6	ARLUCEA	-	Los Bardales	Clara fogueras	Haya	
a7	ARLUCEA	-	Los Ríos	Clara fogueras	Haya	
a8	ARLUCEA	-	Camino Larrea	Clara fogueras	Haya	
m1	MARQUINEZ	32-36	Espalza	Clara fogueras	Tocorno	Se intercalarán con cortas en cantón 34
m2	MARQUINEZ	-	Distintas zonas	Clara fogueras	Tocorno	No se indican en plano, al ser zonas dispersas
ur1	URARTE	-	Belabia	Clara comercial	Coníferas	Primera clara
ur2	URARTE	54	Belabia	Clara fogueras	Tocorno	Posibilidad de alguna clara comercial
u1	URTURI	55	El Bochorno	Clara fogueras	Tocorno	
u2	URTURI	58	La Castañera	Clara fogueras	Tocorno	
u3	URTURI	56	La Majad	Clara fogueras	Tocorno	
u4	URTURI	56	Sasuralde	Clara fogueras	Tocorno	
u5	URTURI	67	Peña del Portal	Clara fogueras	Tocorno	
u6	URTURI	51	Marizurieta	Clara fogueras	Tocorno	
u7	URTURI	55	Cerro Alto	Clara fogueras	Tocorno	
u8	URTURI	56	La Peña Ancha	Clara fogueras	Tocorno	
u9	URTURI	66	Arrodriñ	Clara fogueras	Tocorno	
q1	QUINTANA	51	Marizurieta	Clara fogueras	Tocorno	Si se mejora el acceso (paso sobre el río), podría dedicarse a clara comercial
q2	QUINTANA	57	El Guindo	Clara fogueras	Tocorno	Posible dedicación a clara comercial
q3	QUINTANA	49	Langorri	Clara fogueras	Tocorno	Mal acceso para fogueras
q4	QUINTANA	59	El Cerrico	Clara fogueras	Tocorno	
q5	QUINTANA	48-60	Marizurieta	Clara comercial	Tocorno	Clara de fogueras en las zonas bajas y clara comercial en las laderas
q6	QUINTANA	-	La Luneta	Clara fogueras	Tocorno	
q7	QUINTANA	65	Las Rozas	Clara fogueras	Tocorno	
q8	QUINTANA	61	Peñas Regurieta	Clara fogueras	Tocorno	
q9	QUINTANA	65-66	Sasuralde	Clara fogueras	Tocorno	
q10	QUINTANA	48-60	Lataeta	Clara fogueras	Tocorno	
q11	QUINTANA	48	El Guindo	Clara comercial	Tocorno	Clara de fogueras o comercial (unas 600 Tm)
q12	QUINTANA	59	Roble Mocho	Clara fogueras	Tocorno	

N.º	JUNTA	CANTON	PARAJE	TIPO CORTA	ESPECIE PRINCIPAL	OBSERVACIONES
q13	QUINTANA	57	Las Majadas	Clara fogueras	Tocorno	Fogueras para un año
s1	SAN ROMAN	46	Tres Reajos	Clara comercial	Tocorno	Clara de fogueras en las zonas bajas y clara comercial en las zonas altas
s2	SAN ROMAN	63-64	La Debesa	Clara fogueras	Tocorno	
s3	SAN ROMAN	46-47	Roble Grande	Clara fogueras	Tocorno	Fogueras para dos o tres años
s4	SAN ROMAN	39	El Tabarro	Clara comercial	Tocorno	Clara de fogueras en las zonas bajas y clara comercial en las zonas altas
s5	SAN ROMAN	43	Cascajera	Clara fogueras	Tocorno	
s6	SAN ROMAN	45	Las Fuentes	Clara fogueras	Tocorno	
s7	SAN ROMAN	61	Fuente los Berros	Clara fogueras	Tocorno	
c1	CORRES	42	Usasolo	Clara fogueras	Tocorno	
c2	CORRES	41	Urkiza	Clara fogueras	Tocorno	
c3	CORRES	44-45	Debesa	Clara fogueras	Tocorno	
c4	CORRES	28	Espibiri	Clara fogueras	Tocorno, encina	
c5	CORRES	28	Espibiri	Clara fogueras	Tocorno	
c6	CORRES	44	Debesa	Clara fogueras	Tocorno	
c7	CORRES	42	Urkiza	Clara fogueras	Tocorno	
c8	CORRES	27-28-42	Ikalardoia	Clara fogueras	Tocorno	Clara de fogueras en las zonas bajas y clara comercial en las zonas altas
an1	ANTOÑANA	26-27	Soila	Clara comercial	Haya	Aclareo cuidadoso del bayedo (sotobosque de valor)
an2	ANTOÑANA	27	Soila Debesa de Antoñana	Clara fogueras	Quejigo	Clara comercial en algunas zonas (Las Liendres, Villanueva)
b1	BUJANDA	-	Los Barrancos	Clara comercial	Haya	Aclareo cuidadoso del bayedo (sotobosque de valor)
b2	BUJANDA	-	Roble Hueco	Clara fogueras	Quejigo	Zona quemada hace 2 años Actuación para facilitar el rebrote
b3	BUJANDA	-	Cascajosa	Clara fogueras	Quejigo	Primer aclareo, con hayas sueltas
b4	BUJANDA	-	Paulas Bajas	-	Quejigo	Zona quemada en parte, que se está regenerando bien
b5	BUJANDA	-	El Azkarro	-	Quejigo	Zona quemada y repoblada, que se está regenerando bien