Xedapen Orokorrak

INDUSTRI, NEKAZARITZA ETA ARRANTZA SAILA

Zk-2444

66/1998 DEKRETUA, martxoaren 31koa, Gorbeiako Parke Naturalaren erabilera eta kudeaketarako plan zuzentzailearen zati arautzailea onartzen duena eta osorik argitaratzea agintzen duena.

227/1994 eta 228/1994 Dekretuen bitartez, biak ekainaren 21ekoak, Gorbeiako Natur Baliabideak Antolatzeko Plana onartzen da eta Gorbeia Parke Naturala deklaratzen da, hurrenez hurren.

Natura babesteko ekainaren 30eko 16/1994 Legearen 27. atalean aurreikusitakoaren arabera, Parke Naturala kudeatzen duten organoek Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailearen hasierako dokumentua landu dute. Dokumentua adierazitako legezko testuaren 29 a) atalean aurreikusten diren txostenen iritzipean jarri eta Gorbeiako Parke Naturalaren Patronatuak onartu ondoren, Arabako eta Bizkaiko Foru Aldundiek hasierako onespena eman zioten 1997ko uztailaren 31n eta 1997ko irailaren 9an, hurrenez hurren.

Hasierako onespena izanik, Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailea Eusko Jaurlaritzaren eta Arabako eta Bizkaiko Foru Aldundien hirigintza-arloko organo eskudunen txostenen iritzipean jarri zen.

Arabako eta Bizkaiko Foru Aldundietako kontseiluek, 1997ko abenduaren 9an eta 1998ko otsailaren 3an, hurrenez hurren, Parkearen helburu zehatzak garatzen dituzten norabideak eta 16/1994 Legearen 29 ataleko e) idazatian adierazten den kudeaketarako norabideak, irizpideak eta jarraibide orokorrak onartu zituzten eta Industri, Nekazaritza eta Arrantza Sailari Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailea aurkez zekion agindu zuten, Eusko Jaurlaritzaren Dekretuak Plan Zuzentzailearen zati arautzailea onar zezan.

Ondorioz, Industri, Nekazaritza eta Arrantza sailburuaren proposamenez, Jaurlaritzaren Kontseiluak 1998ko martxoaren 31n egindako bilkuran aztertu eta onartu onodren, hauxe

XEDATU DUT:

Atal bakarra.– Gorbeiako Parke Naturalaren Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailearen, Dekretu honen eranskin gisa argitaratzen dena, 3.2, 5.2, 6.2, 7.3, 8.2.1, 8.3.1, 8.3.2, 9.1.3, 9.3.2, 9.4.2, 9.5.2, 9.6.2, 9.7.2, 9.8.2, 9.9.2, 10.1.2 eta 10.2.2 idazatiak behin-betiko onartzea.

Disposiciones Generales

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, AGRICULTURA Y PESCA

N°-2444

DECRETO 66/1998, de 31 de marzo, por el que se aprueba la parte normativa del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Gorbeia y se ordena su publicación íntegra.

Mediante los Decretos 227/1994 y 228/1994, ambos de 21 de junio, se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Gorbeia y se declara Parque Natural el área de Gorbeia, 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 del Plan Rector de Uso y Gestión que sometido a los informes prevenidos en el artículo 29 a) de dicho texto legal y aprobado por el Patronato del Parque Natural de Gorbeia, es objeto de aprobación inicial por las Diputaciones Forales de Álava y Bizkaia el 31 de julio de 1997 y 9 de septiembre de 1997, respectivamente.

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 las Diputaciones Forales de Álava y Bizkaia.

Con fecha 9 de diciembre de 1997 y 3 de febrero de 1998 son aprobadas por Consejo de las Diputaciones Forales de Álava y Bizkaia, respectivamente, 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 Ley 16/1994, y ordenan elevar el Plan Rector de Uso y Gestión al Departamento de Industria, Agricultura y Pesca para la aprobación de la parte normativa por Decreto del Gobierno Vasco.

En su virtud, a propuesta del Consejero de Industria, Agricultura y Pesca, previa deliberación y aprobación del Consejo de Gobierno en su sesión de 31 de marzo de 1998.

DISPONGO:

Artículo único.– Aprobar definitivamente los apartados 3.2, 5.2, 6.2, 7.3, 8.2.1, 8.3.1, 8.3.2, 9.1.3, 9.3.2, 9.4.2, 9.5.2, 9.6.2, 9.7.2, 9.8.2, 9.9.2, 10.1.2 y 10.2.2, del Plan rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Gorbeia 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, 1998ko martxoaren 31n.

Lehendakariordea,
JUAN JOSÉ IBARRETXE MARKUARTU.

Industri, Nekazaritza eta Arrantza sailburua,
JAVIER RETEGUI AYASTUY.

ERANSKINA

GORBEIAKO PARKE NATURALAREN ERABILERA ETA KUDEAKETARAKO PLAN ZUZENTZAILEA

AURKIBIDEA

1.– SARRERA
1.1.– LEGE-XEDAPENAK
1.2.– INGURUNE FISIKOA
1.3.– INGURUNE SOZIALA
1.4.– BALIABIDEAK

2.– XEDAPEN OROKORRAK
2.1.– IZAERA
2.2.– ADMINISTRAZIOAREN ESKUHARTZEAREN ERREGIMENA
2.3.– HELBURUAK
2.4.– EDUKIA
2.5.– INDARRALDIA ETA BERRIKUSTEKO BALDINTZAK
2.6.– APLIKAZIO-EREMUA
2.7.– GIZARTE- ETA EKONOMIA-ERAGINPEKO ZONA

3.– PLANGINTZA HIDROLOGIKOA
3.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK
3.2.– ERREGULAZIOAK
3.3.– JARDUKETAK

4.– INTERES BEREZIKO ZONEN KUDEAKETA
4.1.– BORTALAREN SAKANA. ERRESERBA INTEGRALA
4.2.– ALTUBEKO PAGADIA (IÑURBEKO HAITZA). ERRESERBA INTEGRALA
4.3.– INDUSIKO PINUDIA. ERRESERBA
4.4.– ALTUBEKO ARTADIAK. ERRESERBA
4.5.– BOJADI. ERRESERBA
4.6.– ALDAMIN. ERRESERBA
4.7.– ALTUBEKO LUR HEZEAK. ERRESERBA
4.8.– ITXINA. BIOTOPO BABESTUA
4.9.– SALDROPOKO ZOHIKAZTEGIA. KONTSERBAZIO AKTIBOA

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 31 de marzo de 1998.

El Vicepresidente,
JUAN JOSÉ IBARRETXE MARKUARTU.

El Consejero de Industria, Agricultura y Pesca,
JAVIER RETEGUI AYASTUY.

ANEXO

PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL DE GORBEIA

ÍNDICE

1.– INTRODUCCIÓN
1.1.– DISPOSICIONES LEGALES
1.2.– MEDIO FÍSICO
1.3.– MEDIO SOCIAL
1.4.– RECURSOS

2.– DISPOSICIONES GENERALES
2.1.– NATURALEZA
2.2.– RÉGIMEN DE INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA
2.3.– OBJETIVOS
2.4.– CONTENIDO
2.5.– VIGENCIA Y CONDICIONANTES DE REVISIÓN
2.6.– ÁMBITO DE APLICACIÓN
2.7.– ZONA DE INFLUENCIA SOCIO-ECONÓMICA

3.– PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA
3.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
3.2.– REGULACIONES
3.3.– ACTUACIONES

4.– GESTIÓN DE ZONAS DE INTERÉS ESPECIAL
4.1.– BARRANCO DEL BORTAL.
4.2.– HAYEDO DE ALTUBE (PEÑA IÑURBE).
4.3.– PINAR DE INDUSI.
4.4.– ENCINARES DE ALTUBE.
4.5.– BOJADI
4.6.– ALDAMIN
4.7.– HUMEDALES DE ALTUBE
4.8.– ITXINA
4.9.– TURBERA DE SALDROPO

4.10.– GOIURIKO UR-JAUZIA. ERRESERBA
4.11.– ARIMEKORTAKO HAGINAK. ZUHAITZ BEREZIA
4.12.– ALTUBEKO HARITZA. ZUHAITZ BEREZIA

5.– FLORA ETA FAUNAREN KUDEAKETA ETA KONTSERBAZIOA
5.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK
5.2.– ERREGULAZIOAK
5.3.– JARDUKETAK

6.– ABELTZAINTZA KUDEATZEKO PLANA
6.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK
6.2.– ERREGULAZIOAK
6.3.– JARDUKETAK

7.– BASO-PLANGINTZA
7.1.– KONTSIDERAZIO OROKORRAK
7.2.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK
7.3.– ERREGULAZIOAK
7.4.– JARDUKETAK

8.– EHIZA ETA ARRANTZARAKO PLAN TEKNIKOA
8.1.– KONTSIDERAZIO OROKORRAK
8.2.– ARABAKO LURRALDE HISTORIKOA
8.3.– BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOA
8.4.– ARRANTZA

9.– ERABILERA PUBLIKORAKO PLANA
9.1.– PLANTEAMENDU OROKORRA
9.2.– ATSEDEN-EREMUAK
9.3.– IBILBIDEAK
9.4.– ESKALADA
9.5.– ESPELEOLOGIA
9.6.– BESTELAKO KIROL-JARDUERAK
9.7.– HEZKUNTZA, INTERPRETAZIOA ETA IKERKETA
9.8.– OSTATUA
9.9.– INFORMAZIOA ETA ZABALKUNDEA
9.10.– PARKEARI LAGUNTZEKO TALDE PRIBATUAK
9.11.– BISITARIAREN SEGURTASUNA
9.12.– JARRAIPEN-PLANA
9.13.– ZERBITZU OROKORRAK

10.– ERAIKUNTZA- ETA AZPIEGITURA-ALDERDIAK
10.1.– ERAIKUNTZAK
10.2.– AZPIEGITURAK

11.– BASO-SEKTOREKO KONPENTSAZIO-PLANA
11.1.– AURREKARIAK

4.10.– CASCADA DE GUJULI
4.11.– TEJOS DE ARIMEKORTA
4.12.– ROBLE DE ALTUBE

5.– GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA
5.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
5.2.– REGULACIONES
5.3.– ACTUACIONES

6.– PLAN DE GESTIÓN GANADERA
6.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
6.2.– REGULACIONES
6.3.– ACTUACIONES

7.– PLANIFICACIÓN FORESTAL
7.1.– CONSIDERACIONES GENERALES
7.2.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN
7.3.– REGULACIONES
7.4.– ACTUACIONES

8.– PLAN TÉCNICO DE CAZA Y PESCA
8.1.– CONSIDERACIONES GENERALES
8.2.– TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA
8.3.– TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA
8.4.– PESCA

9.– PLAN DE USO PUBLICO
9.1.– PLANTEAMIENTO GENERAL
9.2.– ÁREAS RECREATIVAS
9.3.– ITINERARIOS
9.4.– ESCALADA
9.5.– ESPELEOLOGÍA
9.6.– OTRAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS
9.7.– EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN E INVESTIGACIÓN
9.8.– ALOJAMIENTO
9.9.– INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN
9.10.– GRUPOS PRIVADOS DE APOYO AL PARQUE
9.11.– SEGURIDAD DEL VISITANTE
9.12.– PLAN DE SEGUIMIENTO
9.13.– SERVICIOS GENERALES

10.– ASPECTOS EDIFICATORIOS E INFRAESTRUCTURAS
10.1.– EDIFICACIONES
10.2.– INFRAESTRUCTURAS

11.– PLAN DE COMPENSACIONES EN EL SECTOR FORESTAL
11.1.– ANTECEDENTES

11.2.– ESPEZIE-ALDAKETAGATIKO KONPENTSAZIO-MEKANISMOA
11.3.– BESTE KONPENTSAZIO BATZUK

1.– SARRERA

1.1.– LEGE-XEDAPENAK.

1.1.1.– Aurrekinak.

Eusko Jaurlaritzak, Industri, Nekazaritza eta Arrantza Sailaren proposamenez, Gorbeiako Natur Baliabideak Antolatzeko Plana onartu zuen ekainaren 21eko 227/1994 Dekretuaren bitartez (1994ko abuztuaren 16ko Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratua) eta Gorbeiako natur baliabideen plangintza eta kudeaketa egiteko tresna bihurtu zen.

Aldi berean, Eusko Jaurlaritzak, Industri, Nekazaritza eta Arrantza Sailaren proposamenez, Gorbeia parke natural deklaratu zuen, data bereko 228/1994 Dekretuaren bitartez.

1.1.2.– Barruti-banaketa.

Antolamendu Planean Parke Naturala zati desberdinetan banatzen da, eta banaketa horretan ondoko zona-mota hauek bereizten dira:

1.1.2.1.– 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.

Bi babes integraleko zona daude, bata Altubeko basoaren erdi-erdian (Iñurbeko Haitza) eta bestea Bortalaren sakanean.

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

– Altubeko kantauriko artadiak.
– Aldamingo haitzak.
– Aizgorrigane eremua (Itxina).
– Indusiko pinudia.
– Bojadi.
– Altubeko lur hezeak.
– Oiardo ibaiaren sahastia.

1.1.2.3.– Babes-zonak: zorua degradatzeko eta galtzeko arrisku handia duten lurralde zabalak dira. Ingurunea kontserbatzea eta natur arriskuak murriztea da helburu nagusia eta horretarako zorua galtzeko prozesuak eragozteko eta zuhaiztien azalera handitzeko jarduerak bultzatuko dira.

1.1.2.4.– Kontserbazio aktiboko I. zonak: natur eta kultur interes eta kalitate handiko eremuak dira eta berezitasun botanikoak edo geomorfologikoak dituzten taldekatzeak edo ekologikoki oso hauskorrak diren zonak direnez gero, babes handia eskatzen dute.

11.2.– MECANISMO DE COMPENSACIÓN POR CAMBIO DE ESPECIE
11.3.– OTRAS COMPENSACIONES

1.– INTRODUCCIÓN

1.1.– DISPOSICIONES LEGALES.

1.1.1.– Antecedentes.

El Gobierno Vasco, a instancias del Departamento de Agricultura y Pesca, aprobó el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Gorbeia en el Decreto 227/1994, de 21 de junio, publicado en el Boletín Oficial del País Vasco el día 16 de agosto de 1994, constituyendo el instrumento de planificación y gestión de los recursos naturales del área de Gorbeia.

Paralelamente, el Gobierno Vasco, a instancias del Departamento de Agricultura y Pesca, declaró el Parque Natural de Gorbeia en el Decreto 228/1994 de la misma fecha.

1.1.2.– Zonificación.

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

1.1.2.1.– 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.

Existen dos reservas integrales, una de ellas en el corazón del bosque de Altube (Peña Iñurbe) y la otra en el barranco del Bortal.

1.1.2.2.– 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:

– Encinares cantábricos de Altube.
– Peñas de Aldamin.
– Área de Aizgorrigane (Itxina).
– Pinar de Indusi.
– Bojadi.
– Humedales de Altube.
– Sauceda del río Oyardo.

1.1.2.3.– Zonas de Protección: Son grandes áreas en las que existe un fuerte riesgo de degradación y pérdida de suelo. Su objetivo es la conservación del medio y la minimización de riegos naturales, promoviendo actividades encaminadas a disminuir las pérdidas de suelo y a ampliar la superficie arbolada.

1.1.2.4.– Zonas de Conservación Activa I: Son áreas de gran calidad e interés natural y cultural, formadas por agrupaciones que contienen singularidades botánicas, geomorfológicas, o bien zonas de alta fragilidad ecológica, por todo lo cual requieren unos niveles altos de protección.

1.1.2.5.– Kontserbazio aktiboko II. zonak: natur eta kultur interesa duten eremuak dira eta ingurunea babestea eta gaur egungo erabilerak mantentzea edo hobetzea eskatzen dute.

1.1.2.6.– Aurreratze ekologikoko zonak: mendi publikoak dira, orokorrean txanda ertaineko edo luzeko koniferoak hartzen dituztenak, eta tratamendu egokiak jarraituz kalitate handiko zona bihur daitezke.

1.1.2.7.– Abeltzaintza eta basogintza sustatzeko zona: gaur egun abeltzaintza estentsiboko erabilera eta baso-erabilera nagusi dituzten zonen multzoa. Zona hauen produkzio-baldintzak eta gizarte- eta ekonomia-mailako baldintzek justifikatu egiten dute erabilera hauen lehentasuna. Hortaz, zona hauetan bi erabilera hauek bultzatzeko eta antolatzeko neurriak hartuko dira, neurri ekonomikoak zein azpiegitura-mailakoak.

1.1.2.8.– Landazabalak: auzo-inguruneetan izaten diren belardi, soro eta zuhaizti txikiez osatutako mosaikoak dira. Bertako erabilera-aniztasuna eta, ondoriozko, paisaje- eta fauna-aniztasuna bultzatu nahi da, bai eta zona honetako bizimodua ere. Horretarako, landazonetako biztanleen bizi-kalitatea eta produktibitatea hobetzeko neurriak hartuko dira, neurri ekonomikoak zein azpiegitura-mailakoak.

1.1.2.9.– Hiri-zonak eta azpiegiturak: udalerri bakoitzeko arau subsidiarioetan hiri-lurzoru, lurzoru urbanizagarri, ekipamendu komunitarioko zona edo hiri-lurzorua eta lurzoru urbanizagarriaren babes-zona gisa definitzen diren zonak dira, bai eta hauei dagozkien ondoko azpiegitura eta zortasunak ere:

– Trenbideak eta geralekuak.
– Autopistak eta zerbitzuguneak.
– Igarotze libreko gisa definitzen diren errepideak eta pistak.
– Urtegiak, kanalizazioak eta urbilduak.
– Zubiak.
– Hodiak eta urandelak.
– Ur-hartuneak.
– Goi-tentsioko lineak.
– Zuntz optikoko lineak edo telefono-lineak.
– Errepikagailuak.

Zona hauetan udalerri bakoitzeko arau subsidiarioetako arauak eta arestian definitutako azpiegituretarako aplikagarriak diren legeak aplikatuko dira.

Zona hauetako bakoitzak bere helburu, norabide eta arauak ditu, Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren 25. ataletik 31. atalera bitartean biltzen direnak hain zuzen ere. Zona hauetako bakoitzaren mugak gaineratzen den mapan ikus daitezke.

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

1.1.2.6.– Zona de progresión ecológica: Son zonas constituidas por montes públicos, ocupados generalmente por coníferas de turnos medios o largos, que con los tratamientos adecuados tienen posibilidades de convertirse en zonas de gran calidad.

1.1.2.7.– Zona de potenciación ganadero forestal: Conjunto de zonas en las que actualmente predominan los usos de ganadería extensiva y forestal. 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 ambos usos.

1.1.2.8.– Zonas de Campiña: Son los entornos de núcleos habitados, constituidos por un mosaico de prados, cultivos y pequeñas formaciones boscosas adyacentes. Su objetivo es potenciar la variedad de usos, con lo que ello conlleva de diversidad paisajística y faunística, así como del modo de vida asociado a la zona. Esta potenciación se traduce en la adopción de medidas, tanto socioeconómicas como de infraestructuras, tendentes a la mejora de la productividad y de la calidad de vida del habitante rural.

1.1.2.9.– Zonas Urbanas e Infraestructuras: Son las áreas que aparecen definidas en las Normas Subsidiarias de cada municipio como suelo urbano, suelo urbanizable, zonas de equipamiento comunitario o de protección de suelo urbano y urbanizable, además de las siguientes infraestructuras y servidumbres a las que estén sometidas:

– Líneas férreas y apeaderos.
– Autopistas y sus áreas de servicio.
– Carreteras y pistas definidas como de libre tránsito.
– Embalses, canalizaciones y represas.
– Puentes.
– Conducciones y depósitos.
– Tomas de agua.
– Líneas de alta tensión.
– 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 sus objetivos, directrices y normativa, recogidos en los artículos 25 a 33 del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. La delimitación de cada una de las zonas se recoge en el mapa adjunto.

1.2.– INGURUNE FISIKOA.

1.2.1.– Eremu geografikoa eta azterlanaren esparrua.

Gorbeiako Parke Naturala Bizkaia eta Arabako lurralde historikoen artean dago. Ondoko mugak ditu: iparraldean Orozkoko harana, ekialdean Arratiako harana, hegoaldean Zuia eta Zigoitiako haranak eta mendebaldean A-68 autopista eta Urkabustaizko harana.

20.016 hektarea hartzen ditu eta Euskal Autonomia Erkidegoko parke naturalik handiena da. Eremua Gorbeia mendiaren inguruan egituratzen da, Kantauri eta Mediterraneoko isurialdeen banalerroan kokatzen den mendi hau eremu honetako punturik garaiena da, 1.481 metro ditu, eta bertatik hainbat sakan malkartsu sortzen dira, batik bat iparraldeko isurialdean. Kotarik txikiena, berriz, Altube ibaiari dagokio, 320 metro.

Gorbeiako Parke Naturalaren lurraldea zortzi udalerrien jabetzakoa da. Zortzi udalerri hauek ondoko azalera gaineratzen dute:

Udalerria	Azalera	Portzentaia
Areatza	561	2,80
Artea	125	0,63
Zigoitia	3.637	18,18
Orozko	3.976	19,87
Urkabustaiz	1.342	6,7
Zeanuri	2.885	14,42
Zeberio	136	0,68
Zuia	7.349	36,72
Parkea guztira	20.016	100,00

(Iturria: Parkearen beraren datuak)

1.2.2.– Klima.

Gorbeiako Parke Naturalaren altuerak eraginda, mendiko giro tipikoa nagusi da bertan. Parkearen altuera Bizkaiko golkotik datozen haize hezeak gelditzen dituen oztopo handia da eta, hori dela-eta, alde handia dago iparraldeko isurialdearen, hezeagoa, eta hegoaldeko isurialdearen, lehor eta eguzkitsuagoa, artean.

Prezipitazioak ugariak dira eta urteko hilabete guztietan gertatzen diren arren, udazkena eta negua dira urtarorik hezeenak. Orokorrean, iparraldeko isurialdean prezipitazioak urtean 1.300 mm-tik gorakoak dira eta 2.000 mm-tik gorakoak izan daitezke gailurren eremuan. Hegoaldeko isurialdean, berriz, prezipitazioak urtean 1.000 mm ingurukoak dira.

Urteko batez besteko tenperatura Bizkaiko haranetako 12.ºC-en eta zonarik garaienetako 8.ºC-en artean dago. Azken zona hauetako prezipitazioak elur-prezipitazioak dira neguko hilabeteetan eta elurrak udaberriaren hasierara arte irauten du bertan.

1.2.– MEDIO FÍSICO.

1.2.1.– Marco geográfico y ámbito de estudio.

El Parque Natural de Gorbeia está situado entre los Territorios Históricos de Bizkaia y Álava. Limita al Norte con el valle de Orozko, al Este con el de Arratia, al Sur con los valles de Zuia y Zigoitia, mientras que al Oeste lo hace con la autopista A-68 y el valle de Urkabustaiz.

Tiene una extensión de 20.016 ha, siendo el Parque Natural más extenso de la CAPV. El área se articula en torno al monte Gorbeia, el cual forma parte de la divisoria de aguas cántabro-mediterránea. Dicho monte es la máxima altitud del área, con 1.481 metros, y de él descienden diversos barrancos de fuertes pendientes, especialmente en la vertiente norte. El río Altube, a 320 metros, es la cota mínima.

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

Muncipio	Superficie	Porcentaje
Areatza	561	2,80
Artea	125	0,63
Zigoitia	3.637	18,18
Orozko	3.976	19,87
Urkabustaiz	1.342	6,7
Zeanuri	2.885	14,42
Zeberio	136	0,68
Zuia	7.349	36,72
Total Parque	20.016	100,00

(Fuente: Datos propios del Parque)

1.2.2.– Clima

La altitud del Parque Natural de Gorbeia le confiere un clima típico de montaña. Actúa como una gran barrera que detiene los vientos húmedos que provienen del golfo de Bizkaia, existiendo importantes diferencias entre la vertiente norte, más húmeda, y la sur, más seca y soleada.

Las precipitaciones son abundantes, presentes durante todos los meses del año, si bien el otoño y el invierno son las estaciones más lluviosas. En general son superiores a los 1.300 mm/año en la vertiente norte, pudiendo superar los 2.000 mm en las zonas de cumbres. En la vertiente sur las precipitaciones descienden hasta aproximadamente unos 1.000 mm/año.

La temperatura media anual oscila entre los 12 .ºC de los valles vizcaínos hasta los 8 .ºC de las zonas más altas. Las precipitaciones en estas últimas zonas son en forma de nieve durante los meses invernales, la cuál permanece hasta principios de primavera.

1.2.3.– Gea.

Mazizoaren geologia euskal arkuaren hegoaldeko alpeko behe kretazeoko material guztien zeharkako sekzio bati eta Arabako blokearen goi-kretazeoko serie karbonatuei dagokie. Gainera hainbat metaketa berri antzeman daitezke; metaketa hauek hedadura handikoak ez badira ere, oso anitzak dira.

Harriak sedimentarioak dira eta oso ugariak dira hareharriak, margak, lutitak eta kararriak. Irtenune silizeoek gailur biribilduak osatzen dituzte: Gorbeia, Berretin edo Oderiaga. Aitzitik, kararriek irtenune malkartsu eta nabarmenak osatzen dituzte, horma ia bertikalak nagusituz: Itxina, Aldamin edo Lekanda. Kararri hauek haustura eta karstifikazio handia azaltzen dutenez gero, akuifero interesgarri bihurtzen dira.

1.2.4.– Landaretza eta flora.

1.2.4.1.– Landaretza.

Gorbeiako Parke Naturalaren landaretza potentziala hostozabalez osatutako basoetan oinarritzen da. Pagadia 500-700 metrotik gora zabaltzen da. Altuera honetatik behera, lur heze eta buztintsuetan haritz kanduduna da nagusi, hegoaldeko lur lehor, haretsu eta askeetan, aldiz, ametza. Bestalde, kantauriko artadiek, erkameztiek eta haritz kandugabez osatutako hariztiek eremu txikiak hartzen dituzte.

Baldintza ekologiko zehatzak dituzten gune jakin batzuetan «komunitate iraunkorrak» biltzen dira: haltzadiak eta sahastiak, zohikaztegiak eta lur hezeak, gailurretako flora eta abar.

Eremu honetako baliabideak antzinatik ari dira biziki erabiltzen eta honek formazio potentzialak oso murriztea eragin du eta, ondorioz, gizakiak sortu eta mantendutako formazioak edo etapa erregresiboak ekarri ditu.

Pagadia da gaur egun hedadura handiena duen baso naturala. Altuben, Larreakortan, Itxinan eta Padrobason pagadi handiak aurki ditzakegu.

Ameztia da azalera handien hartzen duen bigarren baso naturala. Batez ere hegoaldeko mendi-mazeletan eta, zehazki, Baia ibaiaren inguruan eta Muruaren iparraldean nagusi da.

Haritz kandugabea malkar handiko sakan silizeoetan aurkitzen da. Mota honetako hariztirik garrantzitsuenak Txaran (Erreserba Integrala osatzen dute(eta Padrobasoko sakanean aurkitzen dira.

Haritz kandudunak degradatu samar dauden baso txikiak osatzen ditu, orokorrean. Basorik garrantzitsuenak Altuben (Erreserba Integrala) eta Arbaizan daude.

Haltzadi, erkamezti, kantauriko artadi, pinu gorriko pinudi eta urkidiek ez dute hedadura handirik.

1.2.3.– Gea.

La geología del macizo se corresponde con una sección transversal de todos los materiales del Cretácico Inferior del flanco sur del Arco Vasco y a las series carbonatadas del Cretácico Superior del Bloque Alavés. Además son reconocibles algunos depósitos recientes, no muy extensos, pero muy variados.

Las rocas son sedimentarias, con abundancia de areniscas, margas, lutitas y calizas. Los resaltes silíceos forman cumbres redondeadas como las de Gorbeiagane, Berretín u Oderiaga. Por contra, las calizas forman resaltes agrestes y pronunciados, con dominancia de paredes casi verticales como las de Itxina, Aldamin o Lekanda. Estas calizas presentan un alto grado de fracturación y karstificación, lo que las convierte en interesantes acuíferos.

1.2.4.– Vegetación y Flora.

1.2.4.1.– Vegetación.

La vegetación potencial del Parque Natural de Gorbeia está basada en bosques de frondosas. La zona del haya se extiende por encima de los 500-700 metros de altitud. Por debajo de ésta se encuentra la zona del roble pedunculado, en los suelos más húmedos y arcillosos, mientras que los suelos secos, arenosos y sueltos de la vertiente meridional son el dominio del marojo. Ocupando pequeñas extensiones, aparecen también encinares cantábricos, quejigales y robledales de roble albar.

Enclaves puntuales, con condiciones ecológicas extremas, acogen las denominadas «comunidades permanentes», 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 potenciales para dar lugar a etapas regresivas o formaciones creadas y mantenidas por el hombre.

El hayedo es el tipo de bosque natural más extendido en la actualidad. Importantes representaciones se encuentran en Altube, Larreakorta, Itxina y Padrobaso.

El marojal es el segundo bosque natural en superficie. Se extiende preferentemente en las laderas sur, en concreto en la zona del Baias y al norte de Murua.

El roble albar se encuentra en barrancos silíceos de fuerte pendiente. Las representaciones más importantes se encuentran en la Txara, formando parte de una Reserva Integral, y en el barranco de Padrobaso.

El roble pedunculado en general forma pequeños bosquetes bastante degradados. Las extensiones más importantes se encuentran en Altube (Reserva Integral) y en Arbaiza.

Las alisedas, los quejigales, encinares cantábricos, pinares de pino albar y abedulares tienen muy pequeña representación.

Baso hauek suntsitzeak espazio irekiak sortu ditu; zona silizeoetako espazioetan txilardiak eta otadiak dira nagusi eta lur sakoneko kararriek hartzen dituzten zona irekiak larre alpinoaz daude estalita.

Konifero-sailak dira hedadura handiena duten formazio antropogenoak. Askoz ere urriagoak dira baserrien inguruetako sega-belardiak eta bazka-belardiak.

Bestetik, harkaitzetako, lapiazetako, lur hezeetako eta zonarik gabeko beste ekosistema batzuetako landaretza ere ugaria da Gorbeian.

Egungo landaretza	Azalera (ha.)
Pagadia	5862
Hariztia	998
Ameztia	2105
Haritz kandugabea	288
Erkameztia	24
Artadia	80
Ibaiertzeko basoak	54
Konifero-sailak	5278
Soro eta larreak	1338
Sastrakadiak	3576
Bestelakoak	413

Iturria: EAEko baso-inbentarioa (1996)

1.2.4.2.– Flora.

Gorbeiako Parke Naturalaren lurraldea eskualde eurosiberiarrean dagoen arren, hegoaldetik sartzen diren korologia zirkunborealaren eta eurosiberiarraren elementuetako askotarako lehen oztopoa da. Bestetik, oraindik ere zenbait elementu mediterraniar erliktiko antzeman daiteke. Flora-mailako aberastasun hau areagotu egiten da Parkean aurkitzen diren Kantauriko eta Pirinioetako goi-mendiko elementuekin eta zenbait espezie arrotz. Gorbeiako Parke Naturalean ez dago berez elementu endemikorik, banaketa-eremu murritza duten landareak inguruko beste mendi-sistema batzuetan ere azaltzen dira-eta.

Gorbeian aurki ditzakegun landare baskularrei dagokienez, ondokoa adieraz dezakegu:

– 23 espezie oso urriak dira Euskal Herrian.
– Aurreko espezieetako 3k Euskal Autonomia Erkidegoan ezagutzen den kokapen bakarra Gorbeiako Parke Naturalean dute.
– 17 espezie Pirinioetako eta Kantauriko mendietako endemismoak dira.

Kare- eta silizeo-substratuen aniztasunak, hezetasun handiak eta altuera handiak eraginda Gorbeiako abe-

La destrucción de estos bosques 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 alpinizados.

Las plantaciones de coníferas son la formación antropógena más extendida. Le siguen a muy larga distancia las praderas de diente y siega en el entorno de los caseríos.

Por otro lado, la vegetación de roquedos, lapiaces, humedales y otros ecosistemas azonales están bien representados en Gorbeia.

Vegetación actual	Superficie (ha)
Hayedo	5862
Robledal	998
Marojal	2105
Roble albar	288
Quejigal	24
Encinar	80
Bosque de ribera	54
Plantaciones de coníferas	5278
Prados y pastizales	1338
Matorral	3576
Otros	413

Fuente: Inventario Forestal de la CAPV (1996)

1.2.4.2.– Flora.

Aunque situado en la Región Eurosiberiana, el territorio del Parque Natural de Gorbeia se presenta como una primera barrera para la penetración meridional de muchos de los elementos de corología circumboreal y eurosiberiana. Por otra parte, todavía pueden observarse algunos elementos mediterráneos relícticos. Esto le da una especial riqueza florística que se ve aumentada por la presencia de elementos de alta montaña cántabro-pirenaicos y algunas especies adventicias. En cuanto al elemento endémico, en el Parque Natural de Gorbeia 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.

En cuanto a plantas vasculares presentes en Gorbeia:

– 23 especies son rarísimas en el País Vasco.
– 3 de las anteriores tienen en el Parque Natural su única localidad conocida en la CAPV.

– 17 especies son endemismos pirenaico-cantábricos.

La diversidad de substratos calcáreos y silíceos, la alta humedad reinante y la elevada altitud hacen que la

rastasun briologikoa oso handia da. Landare-multzo honetan elementu zirkunborealak eta atlantikoak dira nagusi eta oso urriak dira mediterraniarrak eta kosmopolitak. Katalogo briofitiko ezagunak 290 espezie baino gehiago biltzen ditu Gorbeian:

– 58 espezie oso urriak dira Euskal Herrian.
– Hauetako 26 Euskal Herri barruan Gorbeian soilik ezagutzen dira.
– Hauetako 1 Iberiar Penintsula barruan Gorbeian soilik ezagutzen da.

Balio handiko espezieen 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:

– Harkaitzak, kararrizkoak zein silizeoak, harrietak eta zona karstikoak.
– Megaforbio-zonak.
– Lur hezeak.
– Orein-larreak eta gailur silizeoetako larreak.
– Zohikaztegiak eta esfagnalak.
– Txilardiak.
– Ondo kontserbatutako baso naturalak.

1.2.5.– Fauna.

1.2.5.1.– Orokortasunak.

Gorbeiako Parke Naturalean ornodunen 167 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, mediterraniarra; alabaina, faktore dibertsifikatzailetzat mazizoaren 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:

riqueza briológica de Gorbeia sea notable. En este grupo vegetal dominan los elementos circumboreales y atlánticos, siendo raros los mediterráneos y los cosmopolitas. El catálogo briofítico conocido supera las 290 especies en Gorbeia:

– 58 especies son muy raras en el País Vasco.
– De éstas, 26 solamente se conocen en Gorbeia, dentro del País Vasco.
– 1 de ellas tiene en Gorbeia la única localidad conocida dentro de la Península Ibérica.

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 los ambientes en los que se encuentra un mayor número de especies vegetales raras o de interés.

– Roquedos, tanto calizos como silíceos, pedregales y zonas kársticas.
– Zonas de megaforbios.
– Zonas húmedas.
– Cervunales y pastos de las cumbres silíceas.
– Turberas y esfagnales.
– Brezales .
– Bosques naturales bien conservados.

1.2.5.– Fauna.

1.2.5.1.– Generalidades.

En el Parque Natural de Gorbeia se encuentran del orden de 167 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:

Klasea	Arrainak	Anfibioak	Narrastiak	Hegaztiak	Ugaztunak
Espezie-kop.	7	11	14	99	36
Portzentaia	4,1	6,5	8,4	59,3	21,5

Iturria: Gorbeiako Natur Baliabideak Antolatzeko Plana

Clase	*Peces*	*Anfibios*	*Reptiles*	*Aves*	*Mamíferos*
N.º especies	*7*	*11*	*14*	*99*	*36*
Porcentaje	*4,1*	*6,5*	*8,4*	*59,3*	*21,5*

Fuente: PORN del área de Gorbeia

Kontserbazioaren lege-egoerari dagokionez, Gorbeian aurki ditzakegun espezie gehienak babes-erregimenen baten pean daude. Europako Batasunaren mailan, 23 espezie hegaztiei buruzko arteztarauaren babespean dago eta 22 espezie habitatei buruzko arteztarauaren babespean. Bestalde, baso-faunaren erabilera kontrolatzeko eta baso-fauna babesteko sistemak ezartzen dituzten nazioarteko hainbat hitzarmen ere aplika daiteke gure eremuan. Honela, Gorbeiako 142 espezie Bernako hitzarmenaren babespean dago, 28 hegazti-espezie Bonngo hitzarmenaren babespean eta beste 17 espezie Washingtongo hitzarmenaren babespean (CITES erregelamendua).

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

– Hostozabalen basoak.
– Altube eta Lamiojiko lur hezeak.
– Hegoaldeko sakanak eta ibaiak.
– Gorbeiako urtegiak.
– Landak eta hegoaldeko isurialdeko espazio irekiak.
– Itxina - Aldamin - Arraba.
– Saldropoko lur hezea.

1.2.5.2.– Arriskuan dauden espezieen katalogoa.

Gorbeiako Natur Baliabideak Antolatzeko Planak adierazten duenari jarraituz, Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaileak ezarri behar du Gorbeiako Parke Naturalean arriskuan dauden espezieen katalogoa. Uztailaren 9ko 167/1996 Dekretuak eta 1997ko uztailaren 8ko Aginduak Arriskuan dauden Baso eta Itsas Fauna eta Floraren Espezieen Euskal Katalogoa, bertan bizi diren eta bertan habiak egiten dituzten ornodunei dagokienez, onartu zuen.

Parkearen faunari buruzko azterketa egiterakoan, beste espezie batzuk katalogatzea, beharrezkoa gertatzen bada, ahalbidetuko duen beharrezko informazioa izango da.

1.2.6.– Paisajea.

Gorbeiako mazizoa lehen mailako akzidente topografikoa da eta Arabako eta Bizkaiko zati handi baten paisajearen erreferentzia bihurtzen da.

Gorbeiako Parke Naturalean bost paisaje-eremu handi bereizi dira:

a) Hegoaldeko sakaneko mendi-mazelak: mendi-erliebea, aldapa handi eta ertainekoa baina bat-bateko ebakirik gabea, hondoan mehartuta bideratzen diren errekak dituzten ibilbide luzeko sakanak osatzen dituzte.

Landaretza naturala da, nagusiki, baina konifero-sailak ere azaltzen dira. Hainbat ibairen urbazterretan haltzadiak luzatzen dira.

b) Hareharri gaineko gailur handiak: hareharri gaineko gailurrak, Nafakorta, Oderiaga, Gorbeia eta Berretingo goi-erliebe eta gailurrekin. Altuera 900 metroen eta Gorbeiako gailurrak hartzen dituen 1.481 metroen artean kokatzen da.

Por lo que se refiere a su estado legal de conservación, la mayor parte de las especies presentes en Gorbeia están afectadas por algún régimen de protección. A nivel de la Unión Europea, 23 especies son protegidas por la Directiva de Aves y 22 especies lo son por la Directiva de Hábitats. Varios convenios internacionales que establecen sistemas de protección y control en el uso de la fauna silvestre son también de aplicación en nuestro ámbito. Así, 142 especies presentes en Gorbeia son protegidas por el Convenio de Berna, 38 especies de aves lo son por el Convenio de Bonn y 17 especies por el Convenio de Washington (Reglamento CITES).

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

– Bosques de frondosas.
– Humedales de Altube y Lamioji.
– Ríos y barrancos meridionales.
– Embalses del Gorbeia.
– Landas y espacios abiertos de la vertiente sur.
– Itxina - Aldamin - Arraba.
– Humedal de Saldropo.

1.2.5.2.– Catálogo de Especies Amenazadas.

El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. del área de Gorbeia indica que el Plan Rector de Uso y Gestión. debe establecer el Catálogo de Especies Amenazadas del Parque Natural de Gorbeia. Mediante Decreto 167/1996, de 9 de julio y Orden de 8 de julio de 1997, se aprobó el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina, en la parte de vertebrados residentes y nidificantes.

Cuando se elabore el Estudio Faunístico del Parque, se dispondrá de información precisa que permitirá catalogar, si fuera necesario, otras especies.

1.2.6.– Paisaje.

El macizo de Gorbeia es un accidente topográfico de primer orden, constituyendo un punto de referencia del paisaje de buena parte de Álava y Bizkaia.

En el Parque Natural de Gorbeia se han distinguido cinco grandes áreas paisajísticas:

a) Laderas abarrancadas de la vertiente sur: se trata de un relieve montañoso, de pendientes fuertes y medias pero sin cortados bruscos, formando barrancos de largo recorrido con arroyos encajados en su fondo.

La vegetación es predominantemente natural, con algunas plantaciones de coníferas. Algunos ríos están jalonados por alisedas.

b) Grandes cumbres sobre areniscas: Comprende la zona de cumbres sobre areniscas, con las crestas y relieves superiores de Nafakorta, Oderiaga, Gorbeiagane y Berretín. Las altitudes varían entre los 900 y los 1.481 m. de la cumbre de Gorbeia.

Landaretzari dagokionez, txilar, gramineo garai eta iratzeak dituzten larre irekiko landak edo sastrakadi-landak dira nagusi. Eremu honetan ez dago ia ubiderik, nahiz eta bertan iturburu txikiak ugariak diren (iturburu hauetan finkatzen dira, batzuetan, esfagnalak.

Mazizoaren zentroan Gorbeia gaina edo Gurutzea dago, gailur honek inguratzen duena bere menpe hartzeko moduko altuera du. Oso zona erakargarria suertatzen da eskaintzen dituen bista panoramiko zabalak direla-eta. Multzo honek, hain zuzen ere, iradoki du Parke Naturalaren anagrama.

c) Gailurretako zona karstikoak: mazizoaren Bizkaiko aldean kokatzen diren zona hauen elementurik adierazgarriena Itxinako mazizoa da. Kararrizko zona honek ia bertikalak diren hormak ditu mugatzat eta bertan karstifikazio-prozesu ikusgarriak gertatu dira. Iparraldeko mugan monolito bakan batzuk, Atxak, nabarmentzen dira.

Zona karstiko honen gainerakoan erliebea ez da hain nabarmena: Arraba, Egiriñao eta Ipergorta. Bertan belardi natural alpinizatuak dira nagusi eta belardi hauetan artzainen kortak eta pagadi txikiak tartekatzen dira. Hego-ekialderago Aldamin haitza dago (1.378 m).

d) Hegoaldeko sakaneko mendi-mazelak: erliebe malkartsuko zona honek aldapa handiak ditu eta kararri-gailurraren oinean sortzen diren sakanak laburrak eta sakonak dira eta Orozko eta Arratiako haranetaraino heltzen dira.

Konifero-sailak dira gehien ikusten den landaretza, baina sakanen goi-aldean baso naturaleko gune txikiak eta sastrakadi-zona batzuk ere ikus daitezke.

e) Altubeko pagadia: mazizoaren hego-mendebaldean kokatzen den zona honetan pagadi handi bat zabaltzen da. Zona honetan iragaiten dira Altube ibaia eta honen Oiardo ibaiadarra (ibaiadar honek ur-jauzi berezi baten bitartez isurtzen ditu urak haranean(. Altube ibaiarekiko paralelo bideratzen diren A-68 autopistak, A-624 eskualde-errepideak eta trenbideak eragin handia dute paisajean.

1.2.7.– Baliabide hidrologikoak.

Gorbeiak dituen ezaugarriengatik, erreka askoren sorlekua da eta, beraz, bertan jaiotzen diren uren ezaugarri fisikoak eta kimikoak garrantzi handikoak dira inguruko arroentzat. Ur korronte horietako batzuek, inguruko biztanleei hartune txikien bitartez ura hornitzeaz gain, Gasteiz eta Bilboko ingurunea urez hornitzen duen sistemaren parte diren urtegi handien arroetara drenatzen dute. Ezaugarri hauek direla medio, arreta berezia eskaini behar zaio Gorbeian hidrologiaren gaiari.

Azaleko zein lurpeko urei dagokienez, Gorbeiako azalera bost arro nagusitan bana daiteke: Altube, Arratia, Baia, Zubialde eta Undebe. Zona karstikoak Par-

La vegetación dominante son landas de matorral o de pastizal abierto con brezo, gramíneas altas y helecho. La ausencia de cursos de agua es casi total, aunque son frecuentes pequeños manantiales sobre los que, en ocasiones, se asientan esfagnales.

Situado en el centro del macizo y con altitud suficientemente elevada para dominar el conjunto que le rodea se encuentra Gorbeiagane o La Cruz. Se trata de una zona de gran atractivo por las amplias vistas panorámicas que ofrece. Este conjunto ha inspirado el anagrama del Parque Natural.

c) Zonas kársticas de cumbre: Situadas en la zona vizcaína del macizo, su elemento más representativo es el macizo de Itxina. Es una zona de roca caliza, delimitada por paredes casi verticales, en la que se han dado espectaculares procesos de karstificación. En el límite norte, destaca una serie de monolitos aislados conocidos como Las Atxas.

El resto de esta zona kárstica está formado por relieves menos pronunciados: Arraba, Egiriñao e Ipergorta. En él dominan las praderas naturales alpinizadas, con majadas pastoriles y bosquetes de hayas. Algo más al sudeste se encuentra la peña Aldamin (1.378 m.).

d) Laderas abarrancadas de la vertiente norte: Es una zona de agreste relieve, con fuertes pendientes y barrancos cortos y profundos que nacen al pie de la zona de cumbre caliza y llegan hasta los valles de Orozko y Arratia.

La vegetación más usual son las plantaciones de coníferas, con pequeños rodales de bosque natural y algunas zonas de matorral en las cabeceras de los barrancos.

e) Hayedo de Altube: Es una zona, situada al sudoeste del Macizo, ocupada por una gran masa de hayedo. Por ella discurre el río Altube y su afluente Oyardo, que cae al valle en una singular cascada. De gran impacto paisajístico resultan la autopista A-68, la carretera comarcal A-624 y la línea férrea, que discurren paralelas al río Altube.

1.2.7.– Recursos hidrológicos.

Las características de Gorbeia convierten a esta zona en el lugar de nacimiento de una gran cantidad de cursos fluviales, por lo que las características físicas y químicas de sus aguas van a tener una gran importancia en el conjunto de las cuencas. Además de abastecer a los núcleos de los alrededores por medio de pequeñas captaciones, varios de estos cursos de agua drenan hacia las cuencas de grandes embalses, que forman parte del sistema de abastecimiento del entorno de Vitoria-Gasteiz y Bilbao. Estas características deben inducir a prestar una especial atención al tema hidrológico en Gorbeia.

En materia de aguas, tanto superficiales como subterráneas, puede dividirse la superficie de Gorbeia en cinco grandes cuencas: Altube, Arratia, Baias, Zubial-

kearen zati handi bat hartzen du (Parkearen azaleraren %15 inguru iragazkortasun handiko kararriek osatzen dute), batez ere kararrizko harkaitz, lautada eta sakonune moduan.

Behe-kretazeoko serie detritikoak (buztin eta hareharriak) nagusi dira Gorbeiako litologian eta erraztu egiten dute azaleko uraren zirkulazioa, orokorrean emari txiki baino etengabeko iturburu ugariren bitartez.

Gorbeiako ubideak luzera eta emari txikikoak dira, Altube eta Baia ibaiak izan ezik. Garrantzi naturalistiko handia dute, balio handiko ekosistemak eusten dituzte-eta, bai eta garrantzi ekonomiko handia ere, urhornidurarako edo produkzio hidroelektrikorako urhartune ugari dituzte-eta. Gorbeiako ubideek oso nabarmenak ez diren agorraldiak bizi dituzte udan eta udazkenaren zati handi batean eta garai hauetan uremariak behera egiten du. Plubiometriaren eta azalerako uraren zirkulazioaren arteko erlazioa eurite handi baten ondoren azaltzen diren iturburu txiki, sorgune eta errekasto ugarian isladatzen da.

Garrantzi handiko industria- eta hiri-isurkinek eragindako arazorik gabe, Gorbeiako kutsadura-iturririk nagusienak, batetik, abeltzaintza-azpiegituretan gertatzen diren animalia-metaketen ondoriozkoak (mangada eta bainuontziak) eta, bestetik, jatorri antropikoko hondakin solidoak eta likidoak dira. Gaur egun, arazorik handienak eragiten dituzten guneak mendiko aterpeak ditugu, garai jakin batzuetan jende asko biltzen baita bertan eta, gainera, aterpeetara ibilgailuetan hurbiltzeko sarbide egokirik ez baita. Honen ondorioz higadura-arazoak sortzen dira larreetan eta ez da ur-saneamenduko azpiegiturarik. Izan ere, Egiriñaoko aterpeak soilik du arazketarako depositu organikoa, dagoeneko betea.

Aldi berean, Gorbeian urarekin loturiko bestelako nahasteak ere aurki daitezke, hala nola, ubide naturalen kontserbazioa arriskuan jartzen duten aprobetxamendu hidrikoak erregulatzeko beharra edo zenbait mendi-mazelen higaduraren aurka egin beharreko borroka. Datozen urteetan lehentasuna izan behar du arazoak sortzen dituzten gune hauek kontrolatzeak eta pixkanaka ezabatzeak.

1.3.– INGURUNE SOZIALA.

1.3.1.– Jabetzaren banaketa.

Gorbeiako Parke Naturalean jabetza publikoak eta partikularrak daude, ondoko taulan ikus daitekeenez:

de y Undebe. La zona kárstica ocupa una parte importante del Parque (cerca del 15% de su superficie está ocupada por calizas de elevada permeabilidad), principalmente en forma de roquedos calizos, planicies y depresiones.

Las series detríticas del Cretácico inferior (arcillas y areniscas) dominan en la litología de Gorbeia y favorecen la circulación hídrica superficial, con numerosos manantiales de caudales en general pequeños pero persistentes.

Los cursos de agua de Gorbeia son de pequeña magnitud en longitud y caudal, exceptuando los ríos Altube y Baias. Cuentan con una gran importancia naturalística, dado que sostienen ecosistemas de gran valor, y económica, dadas las numerosas captaciones con destino al abastecimiento o a la producción hidroeléctrica. Los cursos de agua de Gorbeia suelen contar con una época de estiaje, aunque no muy marcada, en la cual su caudal disminuye: verano y parte de otoño. La relación que existe entre la pluviometría y la circulación superficial del agua se refleja en el gran número de pequeños manantiales, surgencias y arroyos que aparecen tras una temporada de fuertes lluvias.

Sin problemas de vertidos industriales ni urbanos de importancia, los mayores focos de contaminación de Gorbeia proceden por un lado de ciertas concentraciones de ganado en infraestructuras ganaderas (mangadas, bañeras) y por otro de los residuos sólidos y líquidos de origen antrópico. En la actualidad, los puntos más problemáticos se ubican en los refugios de montaña, debido a su alta frecuentación en épocas concretas, la inexistencia de accesos adecuados en vehículo, lo cual origina procesos erosivos en los pastizales y la prácticamente nula infraestructura de saneamiento de aguas. Únicamente un refugio de Egiriñao cuenta con un depósito orgánico de depuración, ya colmatado.

En paralelo, existen en Gorbeia otras perturbaciones ligadas al agua, como la necesidad de regular los aprovechamientos hídricos que pongan en peligro la conservación de los cursos de agua naturales o la necesaria lucha contra la erosión en ciertas laderas. Debe ser labor prioritaria en los próximos años proceder al control y progresiva eliminación de estos puntos problemáticos.

1.3.– MEDIO SOCIAL.

1.3.1.– Distribución de la propiedad.

En el Parque Natural de Gorbeia coexisten las propiedades públicas y particulares, según puede apreciarse en la siguiente tabla:

Titulartasuna (ha).

Udalerria	Publikoa	Pribatua
Areatza	554,7	4,3
Artea	57,1	70,2
Zeanuri	716,8	2167,5
Orozko	2391,9	1583,4
Zeberio	84,5	51,4
Zigoitia	3628,7	10,5
Zuia	7131,1	217,5
Urkabustaiz	1321,2	20,7
Guztira	15886	4125,5

Iturria: EAEko baso-inbentarioa (1996).

Jabetza publikoaren barruan jabetza-mota desberdinak daude. Bizkaiko Foru Aldundiak zenbait ondare-mendi ditu. Erabilera publikoko mendietan udal-jabetzak, administrazio-batzarren jabetzak eta komunitateen jabetzak barne hartzen dira. Taulan biltzen den jabetzaren banaketak ez du adierazten erakunde publiko desberdinek onibarren titulartasun-eskubidea dutenik. Zenbait kasutan mendi desberdinetako jabetzari buruzko gatazkak gertatzen dira, hainbat erakunde publikok beretzat eskatzen baitu mendi hauen jabetza.

Jabetzaren banaketari dagokionez, Parkearen Bizkaiko zatian lur partikular ugari dago eta, hortaz, garrantzi handia du Parkea osatzen duten lurren jabeen lankidetzak eta adostasunak jabetza partikularreko lurretan egiten diren jarduera guztietan.

1.3.2.– Populazioa.

Gorbeiako Parkearen barruan ez dago herri-gunerik, Zuiako udalerrian sakabanatutako baserri batzuk eta urte-sasoi batzuetan erabiltzen diren abeltzaintzarako txabolak dauden arren. Hala eta guztiz ere, Parkearen lurraldea giza eragina duen ingurune batean kokatzen da, 8.950 biztanle inguru dituen ingurune batean alegia.

Titularidad (ha).

Municipio	Pública	Privada
Areatza	554,7	4,3
Artea	57,1	70,2
Zeanuri	716,8	2167,5
Orozko	2391,9	1583,4
Zeberio	84,5	51,4
Zigoitia	3628,7	10,5
Zuia	7131,1	217,5
Urkabustaiz	1321,2	20,7
Total	15886	4125,5

Fuente: Inventario Forestal de la CAPV /1996)

Dentro de la propiedad pública, existen diversas tipologías. La Diputación Foral de Bizkaia dispone de diversos montes patrimoniales. En los Montes de Utilidad Pública se encuadran tanto propiedades de los ayuntamientos como de las juntas administrativas, e incluso propiedades de comunidades. La distribución de la propiedad mostrada en la tabla no presupone ningún derecho de titularidad de los predios por parte de las diferentes entidades públicas. En ocasiones, existen conflictos sobre la propiedad de los diversos montes, siendo reclamados por varias instituciones públicas.

De esta distribución de la propiedad se desprende la abundancia de terrenos particulares en la zona vizcaína y, por tanto, la importancia de contar con la colaboración y conformidad de los propietarios afectados por el Parque en todas aquellas actuaciones que se realicen en terrenos de propiedad particular.

1.3.2.– Población.

En el interior del Parque Natural de Gorbeia no hay núcleos habitados, aunque existen algunos caseríos dispersos en el municipio de Zuia, así como txabolas ganaderas de uso estacional. No obstante, el territorio se encuentra en un entorno humanizado, con una población próxima a los 8.950 habitantes.

Udalerria	Biztanleak
Areatza	1.096
Artea	594
Zigoitia	1.055
Orozko	1.888
Urkabustaiz	833
Zeanuri	1.134
Zeberio	899
Zuia	1.448
Guztira	8.947

Iturria: zuzenbidezko populazioa. Populazio eta etxebizitzari buruzko estatistika. 1996. Behin-behineko datuak.

Hertsiki adierazita, populazio honen zati bat soilik lotzen zaio Gorbeiako lurraldearen erabileraren ondoriozko dinamikari. Udalerri hauetako biztanle ugarik bigarren sektorean egiten dute lan, Igorre, Laudio, Gasteiz eta Bilboko industria-guneak hurbil baitaude.

1.4.– BALIABIDEAK.

1.4.1.– Baso-baliabideak.

Mendiko larreek, pagadiek eta baso-berritzeek osatzen dute Gorbeiako paisajerik ezagunena eta hauxe da, hain zuzen ere, zona honetako ezaugarririk adierazgarriena. Parkearen azaleraren %73 inguru, hau da, 14.560 ha inguru baso-masek hartzen dute eta hostozabalek hartzen duten azalerak (%65) bikoiztu egiten du, ia, koniferoek hartzen duten azalera (%35).

Baso-azalerak eskaintzen dituen ondasunez eta zerbitzuez baliatzera zuzentzen diren jarduerek osatzen dute Gorbeian hain tradizio handikoa den baso-erabilera. Herriguneak hurbil daudenez eta mendi hauetan abelburu ugari dagoenez gero, antzinean hasi zen ingurune honetako baso-aprobetxamendua eta, arianarian, eraldatu du Gorbeiako paisajea.

Propietate publikoa (Toki Erakundeen Erabilera Publikoko Mendiak (15.883 ha) edo Lurralde Historikoetako Ondare Mendiak (131 ha)(nagusia da Gorbeian, Parkearen azaleraren %80 hartzen du-eta. Honek mendiaren aprobetxamendu integrala eta basomasaren zaintza (lege-babesa, basozaintza, antolamendu-proiektuak…) bermatzen du eta, gainera, jabeentzako (Udalak, Administrazio Batzarrak eta Erkidegoak) sarrera-iturria da.

Azaletik, Gorbeian hainbat baso-zona bereiz ditzakegu, Parkean dauden honako desberdintasun hauek kontuan izanik: landaretza-mota nagusiak, lurzoruen emankortasuna, hurbilerraztasuna (aldapak, baso-bi-

Municipio	Habitantes
Areatza	1.096
Artea	594
Zigoitia	1.055
Orozko	1.888
Urkabustaiz	833
Zeanuri	1.134
Zeberio	899
Zuia	1.448
Total	8.947

Fuente: Población de Derecho. Estadística de Población y Vivienda. 1996 . Datos provisionales.

En sentido estricto, sólo parte de esta población está directamente relacionada con la dinámica derivada del uso del territorio de Gorbeia. Numerosos habitantes de estos municipios trabajan en el sector secundario, dada la proximidad de los núcleos industriales de Igorre, Llodio, Vitoria-Gasteiz y Bilbao.

1.4.– RECURSOS.

1.4.1.– Forestal.

El paisaje más conocido de Gorbeia, integrado por pastos de montaña, hayedos y plantaciones forestales, constituye una de las señas de identidad de la zona. Cerca de un 73% de la superficie del Parque se encuentra ocupada por masas forestales, unas 14.560 ha., doblando la superficie que ocupan las frondosas (65%) a la que ocupan las coníferas (35%).

El uso forestal, entendiendo como tal el conjunto de actividades destinadas a aprovechar los bienes y servicios proporcionados por las superficies forestales, cuenta con una amplia tradición en Gorbeia. La relativa cercanía de núcleos habitados y la presencia de una importante cabaña ganadera en estos montes ha propiciado desde antiguo un intenso aprovechamiento forestal, que ha ido transformando el paisaje de Gorbeia.

La propiedad pública, en forma de Montes de Utilidad Pública de las Entidades Locales (15.883 ha.) o de Montes Patrimoniales de los Territorios Históricos (131 ha.), es predominante en Gorbeia, ya que ocupa un 80% de la superficie del 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 (Ayuntamientos, Juntas Administrativas y Comunidades).

A grandes rasgos, cabría hablar de distintas zonas forestales en Gorbeia, dadas las diferencias que afloran a lo largo del Parque: tipos de vegetación predominantes, productividad de los suelos, facilidad de acceso

deen dentsitatea) eta abar. Lautada eta gailur karstikoetan oso mugatuta dago baso-produkzioa. Zona hauetan dauden zuhaitz- eta sastraka-masa urriak garrantzitsuak dira lurzorua babesteko eta ura erregulatzeko. Parkeko lurrik emankorrenetan (mendi-mazela eta mendi-oinetan kokatuak), baso-masak produkzio- eta babes-alderdi dira; izan ere, zona honetako biztanleen sarrera-iturri izateaz gain, garrantzitsuak dira lurzoruak eusteko, labainketa- eta uholde-arriskuak murriztu eta ingurugiroaren baldintzak hobetu egiten dituzte.

Baso-masaren egoera kontuan izanik, datozen urteetan jarduera garrantzitsuak aurreikusten dira ondoko zonetan: Mantzarragako intsinis pinudian (80 ha), Asentsiolako partzuergoko itsas pinu eta intsinis pinuen nahasketa (60 ha inguru) (biak Orozkon(eta Zeanuriko Zanburuko altzifre-masaren zati bat (izurri fungikoen eraginpean izan direlako kontserbazio-egoera txarrean diren 60 ha inguru), hiru gune hauek titulartasun publikoko mendietan kokatzen dira. Bestalde, Lakide errekan eta Londegorta urtegiaren inguruan kokatzen diren intsinis pinuko zenbait masa moztea aurreikusten da, baso-masa zaharrak baitira. Hala eta guztiz ere, lurzati pribatuak direnez gero, jabeen borondateak aginduko du baso-masa hauen mozketa.

1.4.2.– Abeltzaintza.

Zona honetako baserri gehienen ekonomiaren oinarria abeltzaintza da. Azienda-mota desberdinen artean garrantzitsuenak behi-azienda, ardi-azienda eta zaldi-azienda dira. Haatik, txerri-zaintza, hegazti-zaintza, untxi-zaintza, ahuntz-zaintza eta erle-zaintza hain garrantzitsuak ez diren arren, ustiapenaren jarduera nagusi dira hainbat kasutan.

Esnetarako gaitasuna duten behiek, behi frisiarrek, urte osoa ematen dute ustiapenen inguruetan; hortaz, ezin dira zuzenean lotu Gorbeiako baliabideen erabilerarekin.

Gorbeiako Parke Naturaleko abeltzaintza-mota bereizgarriena mugarte desberdinetako larreez baliatzen den ardi latxaren larratzea da. Jarduera honen jatorria neolitikoan aurki daiteke eta garai hartatik gaur egunera arte garatu da etengabe, artzainen bizimodua gehiegi aldatu gabe. Udaldian, maiatzez geroztik, artaldeak mendizerrako goi-aldera igotzen dira eta bertan izaten dira negua hasi arte. Artzainak bordetan bizi dira sasoi honetan eta bertan garatzen dituzte beren jarduerak, bertan egiten dute gazta artisau-eran, esate baterako.

Ohiko artzain hauez gain, badira haranetan larre-kopuru handiagoa duten bestelako abeltzainak ere. Dena den, abeltzain hauek denbora-tarte txikiagoan mantentzen dituzte beren animaliak mendizerran eta

(pendientes, densidad de vías forestales), etc. Las zonas de planicies y cumbres kársticas cuentan con fuertes limitaciones para la productividad forestal. En estas zonas, las escasas masas arboladas y arbustivas realizan un importante papel protector del suelo y regulador del agua. En los terrenos más productivos del Parque (situados en las laderas y piedemontes), las masas forestales aúnan las facetas productora y protectora, dado que, además de suponer una fuente de ingresos para la población de la zona, realizan un importante papel de anclado de los suelos, aminorando el peligro de deslizamientos e inundaciones y mejorando las condiciones medioambientales.

Dado el estado de la masa forestal, en los próximos años se prevén actuaciones importantes en las siguientes zonas: pinar de radiata de Mantzarraga (80 ha.), la mezcla de pinaster y radiata del consorcio de Asentsiola (unas 60 ha.), ambas en Orozko, y parte de la masa de ciprés de Zanburu (unas 60 ha. en mal estado de conservación por estar afectadas por plagas fúngicas) en Zeanuri, las tres enclavadas en montes de titularidad pública. También es previsible que sean cortadas diversas masas de radiata situadas en el arroyo Lakide y en las proximidades del embalse de Iondegorta, dada su edad. No obstante, al ser parcelas privadas, su corta dependerá de la voluntad de los propietarios.

1.4.2.– Ganadería.

La base económica de la mayor parte de los caseríos de la zona es la ganadería. De los tipos de ganado es el bovino, el ovino y el caballar los que más importancia poseen. A larga distancia les siguen el porcino, el avícola, el cunícola, el caprino y el apícola, que tienen una menor importancia relativa, aunque en algunos casos constituyen la actividad principal de la explotación.

Las vacas de aptitud lechera, de raza frisona, permanecen todo el año en las inmediaciones de la explotación. Por tanto no puede considerarse directamente ligada a la utilización de los recursos del área de Gorbeia.

El tipo de ganadería más característico del Parque Natural de Gorbeia es el pastoreo trastermitante de oveja latxa. Los orígenes de esta actividad se remontan a tiempos del neolítico y se ha venido desarrollando ininterrumpidamente hasta nuestros días, sin que haya variado substancialmente el modo de vida de los pastores. Durante la temporada estival, a partir del mes de mayo, los rebaños de ovejas suben a las partes altas de la Sierra y en ellas permanecen hasta el comienzo del invierno. Los pastores en esta época viven y desarrollan su actividad en las bordas, elaborando en ellas el queso artesanalmente.

Además de estos pastores tradicionales existen otros ganaderos, con mayor número de pastos en los valles, que mantienen el ganado en la Sierra menos tiempo y no permanecen junto a él sino que realizan visitas pe-

ez dira beren animaliekin egoten, noizean behin besterik ez dituzte ikusten. Adierazitako lehen abeltzaintza-sistema Bizkaiko udalerrietan da nagusi eta bigarrena, aldiz, Arabako udalerrietan da garrantzitsuagoa.

Mendiko larreetan ardiez gain, zenbait zaldi eta behi bazkatzen dira maiatzaren hasieratik abenduaren amaierarara arte.

Udaletxeetan eta Foru Aldundietako Nekazaritza Sailetan lortutako datuen arabera, ondoko taulan laburbiltzen da Gorbeiako larre publikoez baliatzen diren animalien gutxieneko errolda:

riódicas. El primero de estos sistemas pastoriles tiene su base en los municipios vizcaínos, mientras que en Álava es el segundo de ellos el que tiene mayor importancia.

Además de las ovejas, en los pastos de montaña se alimentan desde primeros de mayo hasta últimos de diciembre una serie de cabezas de ganado caballar y bovino.

En función de los datos obtenidos en los Ayuntamientos y Departamentos de Agricultura de las Diputaciones Forales, el censo mínimo de ganado que utiliza los pastos públicos del Parque Natural de Gorbeia se refleja en la siguiente tabla:

	Ardi-az.	Ahuntz-az.	Zaldi-az.	Behi-az.	ALU
Zigoitia	1.781	127	137	180	546
Zuia	1.190	153	6	117	284
Baranbio	460	14	19	154	230
Orozko	4.928	372	368	1.064	2.068
Areatza	171		19	87	127
Zeanuri	2.752		259	275	864
Ubidea	796			48	144
Guztira	12.078	666	808	1.925	4.263

Iturria: udal-erregistroak (1995 eta 1997)

	Ovino	*Caprino*	*Caballar*	*Bovino*	*UGM*
Zigoitia	*1.781*	*127*	*137*	*180*	*546*
Zuia	*1.190*	*153*	*6*	*117*	*284*
Baranbio	*460*	*14*	*19*	*154*	*230*
Orozko	*4.928*	*372*	*368*	*1.064*	*2.068*
Areatza	*171*		*19*	*87*	*127*
Zeanuri	*2.752*		*259*	*275*	*864*
Ubidea	*796*			*48*	*144*
Total	*12.078*	*666*	*808*	*1.925*	*4.263*

Fuente: Registros municipales (1995 y 1997)

Ubidea eta Baranbioko datuak barne hartzen dira, Parkean lurrik ez duten arren, Parkeko larreetan bazkatzeko eskubidea dute-eta.

Udalerri bakoitzean adierazitako azienda ez da udalerri horretara mugatzen, udalerri batetik bestera bazkatzeko eskubide desberdinak eta abeltzain-ohitura desberdinak daude-eta.

Datu hauek gutxienekoak dira, hainbat mendi publikotan ez baita bertan bazkatzen duten abelburuen erregistrorik.

Gorbeiako mazizoan eta ingurune hurbilean bertako azienda-arraza eta -barietate desberdinak biltzen dira:

a) Euskal Artzain Txakurra, Gorbeiako bar. (erroldan 300 inguru animali on bildu da).

b) Bertako behia.

c) Pottoka.

d) Azpigorria. Sabelaldi horia duen ahuntz beltza.

e) Latxa ardia, aurpegi beltza, Gorbeia ekotipoa.

f) Gasteizko sudurmotza. Desagertua.

g) Euskal oiloa. 4 barietate:

– Gorria (arrunta eta «lepa soila»).
– Marraduna.
– Beltza.
– Zilarra.

h) Betizua.

Arraza edo barietate hauetako bakoitzaren egoera desberdina da eta ez da beti ondo ezagutzen.

1.4.3.– Ehiza eta arrantza.

1.4.3.1.– Ehiza.

Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren 13. atalaren 2. arauak ezartzen duenez, afektatutako lurrek Erregimen Zinegetiko Berezi gisa kalifikatuko dira. Parke Natural deklaratu aurretik bost ehiza-barruti, ehizaerreserba bat eta lau zona libre zeuden afektaturik.

Gorbeian hiru ehiza-mota bereiz daitezke, espezieen ezaugarriak aintzat hartuta: migratzaileen ehiza xehea, sedentarioen ehiza xehea eta ehiza larria.

Espezie migratzaileen ehiza xehea oilagorraren, galeperraren, usoaren eta birigarroen ehizan oinarritzen da. Lehenak bakarka ehizatzen dira Parkeko zona egokietan eta usoei eta birigarroei, berriz, baimendutako zenbait parada-fronteetatik egiten zaie tiro.

Espezie sedentarioen ehiza xeheak ez du garrantzi handirik, aztergai dugun eremuan oso urriak baitira espezie hauen populazioak, batez ere, erbiak, erbia eta eper gorriak.

Ehiza larrian basurdea eta oreina hartzen dira uxaldien bitartez, oreina ehizatzeko, haatik, ale-kupoak ezartzen dira. Ehiza-modalitate honek gorakada handia izan du zona honetan azken urte hauetan. Parkean or-

Se incluyen datos de Ubidea y Baranbio, que, aunque no poseen terrenos en el Parque, tienen derechos de pasto.

El ganado señalado en cada municipio no debe entenderse como limitado al mismo, ya que existen diversos derechos de pastos y costumbres de ganaderos de un municipio en otro.

Estos datos deben considerarse mínimos ya que en algunos montes públicos no existe registro del ganado que pasta.

En el macizo del Gorbeia y su entorno próximo se encuentran diversas razas y variedades de ganado autóctono:

a) Euskal Artzain Txakurra var. Gorbeiakoa (unos 300 animales buenos censados).

b) Vaca terreña.

c) Pottoka o poney vasco.

d) Azpigorri. Cabra negra de vientre rubio.

e) Oveja latxa cara negra ecotipo Gorbeia.

f) Chato vitoriano. Extinguido.

g) Euskal oiloa. 4 variedades:

– Gorria (tipo normal y tipo «lepa soila»).
– Marraduna.
– Beltza.
– Zilarra.

h) Vaca pirenaica.

La situación de cada una de estas razas o variedades es diversa y no siempre bien conocida.

1.4.3.– Caza y Pesca.

1.4.3.1.– Caza.

El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. establece, en la norma 2 de su artículo 13, que los terrenos afectados tendrán la calificación de Régimen Cinegético Especial. Antes de su declaración como Parque Natural estaban afectados cinco cotos, una reserva de caza y cuatro zonas libres.

En Gorbeia se pueden distinguir tres tipos de caza en función de las características de las especies: caza menor migratoria, caza menor sedentaria y caza mayor.

La caza menor de especies migratorias se centra básicamente sobre la becada, la codorniz, la paloma y los zorzales. Las primeras se cazan al salto por las zonas adecuadas del área, mientras que las palomas y zorzales son disparadas desde varios frentes de puestos autorizados.

La caza menor de sedentarias tiene muy poca relevancia, puesto que las poblaciones de las especies correspondientes, básicamente liebre, conejo y perdiz roja, son escasas en la zona de estudio.

La caza mayor se practica sobre el jabalí y el ciervo, por medio de batidas, aunque para el ciervo se establecen cupos de ejemplares. Esta modalidad de caza ha experimentado un gran incremento en la zona durante los

katza ere ikus daiteke, dena den, dentsitatea oraindik ere oso txikia denez gero, ez da orkatza ehizatzea baimentzen.

1.4.3.2.– Arrantza.

Parke Naturalean amuarrain arrunta, loina txikia eta barboa arrantza daitezke, bertako espeziei dagokienez, eta ortzadar-amurraina eta back-bass espeziea, bertan sartutako espezieei dagokienez.

Gaur egun ibai-tarte guztietan debekatuta dago arrantza egitea, Aldarrotik Blankoko zubira arte hedatzen den Sarriako arrantza-barrutian barne.

1.4.4.– Erabilera publikoa.

Gorbeia, tradizioz, euskal mendizaletasunaren erreferentzia argia da. Gorbeia, Aldamin, Oketa, Berretin eta beste gailur batzuk oso erakargarriak direnez eta mazizoak herriguneekiko kokapen estrategikoa duenez, mendizerra honetan bisitari asko bildu ohi da.

Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honek Gorbeian erabilera publikoko jarduerak garatzeko ondoko egoera du abiapuntu:

a) Gorbeiarako sarbide nagusiak hiru bide nagusitik abiatzen dira, batez ere: A-68 autopista, N-622 autobia eta Barazartik igarotzen den N-240 errepide nazionala. Hauez gain, ondoko eskualde-errepideak aipa daitezke: A-3600, A-3610 eta A-3608 hegoaldean; A-624 eta A-2522 Altubeko mendatean, eta Artea eta Laudio Orozkorekin lotzen dituzten BI-3513 eta BI-2522 errepideak hurrenez hurren. Ibilgailuek pasatzeko moduko eta gaur egun bertatik ibiltzea zilegi den pistei dagokienez, ondoko sarbideak aipa daitezke: Pagomakurrerako sarbidea, Barazar eta Arimekorta lotzen dituen pista (ibilgailuek pasatzeko modukoa den bitartean), Muruako harrobietara sartzeko pista, Igaseraino heltzen den Baiako pista eta Maltzarraga-Beraza pista.

b) Adierazitako sarbideen banaketa aintzat hartuta, bost sektore nagusi sartzen dira aztergai dugun zona honen erabilera publikoari dagokionez. Bizkaian, Kolometa, Pagomakurre eta Saldropoko zonak eta Araban Baia eta Zubialde-Murgiako zonak. Horrenbestez, Arratia eta Orozkoko haranak, Bizkaian, eta Murgia eta Gopegiko herriguneak, Araban, dira Parkerako sarrera nagusiak.

c) Bizkaian, antolatutako zonaren barruan edo honekin muga egiten duten zonetan, ekipamendu desberdina duten sei atseden-eremu daude (ikus gaineratzen den taula). Bikotx Gane eta Upoko Makatzako atseden-eremuak txikiak dira eta, aitzitik, Pagomakurrekoa (erreferentzia nagusia atseden-erabilera intentsiboari dagokionez(, Altzagortakoa, Larrederrekoa eta Saldropokoa handiak dira. Hauek guztiak udal-titulartasuneko lurretan kokatzen dira.

d) Gainera, beste bost atseden-eremu ari dira eraikitzen: San Justo, Zeanurin; Belaustegi, Orozkon; Erre-

últimos años. El corzo también empieza a observarse en el Parque, pero su densidad es aún muy baja y no se permite su explotación cinegética.

1.4.3.2.– Pesca.

Por lo que se refiere a la pesca, las especies pescables en el Parque Natural son la trucha común, la madrilla y el barbo, en cuanto a las especies autóctonas, y la trucha arco iris y el back-bass, en cuanto a las introducidas.

Actualmente todos los tramos fluviales se encuentran vedados, incluso el coto de Sarría que se extiende desde Aldarro hasta el puente Blanco.

1.4.4.– Uso público.

Gorbeia es tradicionalmente un claro punto de referencia del montañismo vasco. El atractivo de cimas como Gorbeiagane, Aldamin, Oketa, Berretin…etc., unido a la situación estratégica del macizo respecto a zonas urbanas próximas, han hecho de esta sierra una de las más frecuentadas.

La situación de la que el presente Plan Rector de Uso y Gestión parte a la hora de desarrollar actuaciones de uso público en Gorbeia es la siguiente:

a) Los accesos principales a Gorbeia se producen fundamentalmente desde tres vías: la autopista A-68, la autovía N-622 y la nacional N-240 que pasa por Barazar. Además, destacan las comarcales: A-3600, A-3610 y A-3608 en la parte meridional; A-624 y A-2522 en el puerto de Altube, y las carreteras BI-3513 y BI-2522 que unen Artea y Llodio con Orozko, respectivamente. Por lo que se refiere a las pistas transitables por turismos y cuyo acceso está hoy permitido, deben señalarse las siguientes: acceso a Pagomakurre, pista de Barazar a Arimekorta (hasta que la pista se hace intransitable), pista de acceso a las canteras de Murua, pista del Baias hasta Igas y pista Maltzarraga-Beraza.

b) De la distribución de los accesos citados se deduce la configuración de cinco grandes sectores por lo que al uso público en el área de estudio se refiere. En Bizkaia, las áreas de Kolometa, Pagomakurre y Saldropo y en Álava las áreas del Baias y el Zubialde. Murgia Por tanto, podrían considerarse como Puertas Principales del Parque los valles de Arratia y Orozko, en Bizkaia, y los núcleos de Murgia y Gopegi, en Álava.

c) Existen en Bizkaia, dentro de la zona ordenada, o limitando con la misma, seis áreas recreativas (ver tabla adjunta), con equipamiento muy variable. En los casos de Bikotx Gane y Upoko Makatza, se trata de pequeñas áreas; no es el caso de Pagomakurre, principal punto de referencia de cara a usos recreativos intensivos, ni tampoco de las áreas de Altzagorta, Larreder y Saldropo. Todas ellas se sitúan en terrenos de titularidad municipal.

d) Además, se está procediendo a la construcción de otras cinco áreas recreativas: San Justo en Zeanuri, Be-

ka Iger, Artean; Harrobiak, Muruan; eta Baiako zentrala, Sarrian.

laustegi en Orozko, Erreka Iger en Artea, Las Canteras en Murua y La Central del Baias en Sarria.

	Eraikina duen zerbitzua	Iturria	Erretegia	Mahaiak	Jolasak	Zaborrontziak	Parkinga	Ibilgailuentzako sarbidea
Pagomakurre	Ostatua	2	8	14	Ez	6	Bai	Bai
Larreder	Aterpea	1	14	23	Ez	Bai	Bai	Bai
Saldropo	Taberna-aterpea	1	14	18	Ez	7	Bai	Bai
Upoko Makatza	Ez	1	2	3	Ez	Bai	Bai	Bai
Bikotx Gane	Ez	Ez	Ez	6	Ez	3	Bai	Bai
Altzagorta	Taberna	1	Bai	15	Ez	Bai	Bai	Bai

Iturria: Gorbeian (Bizkaia) atseden-jarduerak kudeatzeko azterlana.

	Serv. con edificio	*Fuente*	*Asador*	*Mesas*	*Juegos*	*Basureros*	*Parking*	*Acceso rodado*
Pagomakurre	*Hostal*	*2*	*8*	*14*	*No*	*6*	*Sí*	*Sí*
Larreder	*Refugio*	*1*	*14*	*23*	*No*	*Sí*	*Sí*	*Sí*
Saldropo	*Bar-refugio*	*1*	*14*	*18*	*No*	*7*	*Sí*	*Sí*
Upoko Makatza	*No*	*1*	*2*	*3*	*No*	*Sí*	*Sí*	*Sí*
Bikotx Gane	*No*	*No*	*No*	*6*	*No*	*3*	*Sí*	*Sí*
Altzagorta	*Bar*	*1*	*Sí*	*15*	*No*	*Sí*	*Sí*	*Sí*

Fuente: Estudio para la gestión de actividades recreativas en el Gorbea (Bizkaia)

e) Azpimarratu behar da Arabako aldean ez dagoela Parkearen barruan pic-nic intentsiborako azpiegitura-mota hau. Hala eta guztiz ere, Izarra eta Murgiako herriguneetan badira igerilekuak eta bestelako kirol-instalazioak dituzten atsedenerako tokiko parkeak.

f) Parkearen gizarte- eta ekonomia-eraginpeko eremua osatzen duten ia udalerri guztietan kirol anitzetarako azpiegiturak daude, airezabaleko igerilekuak eta igerileku estaliak, futbol-zelaiak, pabilioi estaliak, pilotalekuak eta abar.

g) Ibilbideei dagokienez, aztergai dugun eremu honetan eta hurbileko ingurunean mendizale federakundeak diseinatutako hiru GR (ibilbide luze) eta zazpi PR (ibilbide labur) (hauetako sei Zeanurin eta Parketik kanpo(daude:

– AR 12. «Euskalerriko bidea». Ez dago osotasunean seinalatuta.

– GR 123. «Bizkaiko Bira». Ez dago osotasunean seinalatuta.

e) Es de destacar la ausencia de este tipo de infraestructuras de picnic intensivo en el interior del Parque en la zona alavesa. Sin embargo, en los núcleos de Izarra y Murgia existen Parques Locales de Esparcimiento que cuentan además con piscinas y otras instalaciones deportivas.

f) En la capital de la practica totalidad de municipios que componen el área de influencia socio-económica del Parque existen infraestructuras polideportivas, incluyendo diversas piscinas, cubiertas y descubiertas, campos de fútbol, pabellones cubiertos, frontones, etc.

g) Por lo que respecta a itinerarios, existen en el área de estudio y su entorno inmediato tres GR y siete PR (seis de ellos en el municipio de Zeanuri y fuera del Parque), diseñados por las Federaciones de Montaña:

– GR 12. «Senda de Euskalerria». No está señalizado en su totalidad.

– GR 123. «Vuelta a Bizkaia». No está señalizado en su totalidad.

– GR 25. «Lautadako bira».
– PR-B40. «Pagomakurre-Itxina-Pagomakurre».
– PR-B1. «Erroten ibilbidea».
– PR-B2. «Ermiten ibilbidea».
– PR-B3. «Urrekoatxa»
– PR-B4. «Barazar».
– PR-B5. «Zuhaiztien eta larreen ibilbidea».
– PR-B6. «Undurraga».

Sare honi bost PR berri, Orozkon, eta Ermiten Ibilbidea gaineratuko zaizkio berriki.

Era berean, zonako toki-ekimena eduki didaktiko handiagoa izango duten eta nekazalturismoko establezimenduekin eta herriguneetako eta behe-aldeetako bisitari gehien duten beste guneekin lotzen diren hainbat ibilbide ari da lantzen.

h) Aztergai dugun eremuaren inguruetan, halaber, hurbileko herrietako biztanleen aisialdiarekin loturiko beste gune batzuk daude: Garrastatxu eta Jugatxiko parkeak Baranbion eta Jugon, hurrenez hurren, Berazako San Migel eta Arrolako Santa Marinako ermitak Orozkon eta San Justo eta San Juan ermitak Zeanurin, besteak beste.

i) Gorbeiako mazizoko bide eta pistetan jende asko ibiltzen da mendi-bizikletan eta zaldian, azken hauek askoz ere gutxiago diren arren. Gaur egun jarduera hauek arazo handirik sortzen ez dutenez gero, ez da beharrezkoa gertatzen hauetarako tratamendu berezirik ezartzea.

j) Hainbat nekazalturismoko establezimendu dago (gaur egun sei dira eta epe laburrean beste bat zabaltzea aurreikusten da), bai eta zenbait hotel eta ostatu ere, Gorbeiako Parkearen eraginpeko eremuko udalerrietan.

Nekazalturismoko establezimenduak:

Zeberio	1 aurreikusten da
Orozko	2
Zeanuri	1
Zuia	2
Zigoitia	1

Iturria: Nekazalturismoko gidalibura. 1995.

k) Eremu honetan, era berean, mendi-aterpeetan ostatu hartzeko aukera dago. Ondoko kudeaketa pribatuko eta publikoko establezimenduetan har dezakete ostatu bisitariek:

– Zeanuri. Errekarteko aterpea eta Barazarko ostatua.
– Ubidea. Udal aterpea eta 2 aterpe pribatu. Apaizetxea udalekuetarako.
– Areatza. Sakaramentuko gurasoen komentuetxea. Pagomakurren mendizaleentzako ostatua.

– GR 25. «Vuelta a la Llanada».
– PR-B40. «Pagomakurre-Itxina-Pagomakurre».
– PR-B1. «Ruta de los molinos».
– PR-B2. «Ruta de las ermitas».
– PR-B3. «Urrekoatxa»
– PR-B4. «Barazar».
– PR-B5. «Ruta de arbolados y pastizales».
– PR-B6. «Undúrraga».

A esta red se le unirá próximamente cinco nuevos PR en Orozko y una Ruta de la Ermitas.

Están asimismo en proyecto, por parte de la iniciativa local de la zona, una serie de recorridos de contenido más didáctico y ligados a los establecimientos de agroturismo y a otros puntos frecuentados en el entorno de los pueblos y zonas bajas.

h) Existen además, en las cercanías del área de estudio, otros puntos ligados al ocio de las poblaciones urbanas próximas: los Parques Locales de Garrastatxu y Jugatxi, en Baranbio y Jugo, respectivamente, las ermitas de San Miguel de Beraza y Santa Marina de Arrola, en Oroko y las ermitas de San Justo y San Juan, en Zeanuri, entre otros.

i) Los caminos y pistas del macizo son muy recorridos por bicicletas de montaña, así como, en menor medida, por jinetes. La no existencia en la actualidad de conflictos importantes ligados al ejercicio de estas actividades no parece exigir un tratamiento específico de las mismas.

j) Existen una serie de establecimientos de agroturismo (seis en la actualidad y uno más previsto en breve plazo) así como hoteles y pensiones, en los municipios del área de influencia del Parque de Gorbeia.

Establecimientos agroturismo:

Zeberio	1 previsto
Orozko	2
Zeanuri	1
Zuia	2
Zigoitia	1

Fuente: Nekazalturismoko gidalibura. Guia de agroturismo. 1995

k) El área cuenta asimismo con cierta oferta de alojamiento en base a refugios y albergues de montaña. Casi una decena de ellos, entre públicos y de gestión privada, permiten alojamiento a visitantes:

– Zeanuri. Refugio de Errekarte y hostal de Barazar.
– Ubidea. Albergue municipal y 2 albergues privados. Utilización de la casa cural para colonias.
– Areatza. Casa-convento de los Padres sacramentinos. Hostal para montañeros en Pagomakurre.

Gaur egun Orozkoko Garai auzoan apartamentu turistikoak ari dira eraikitzen.

Bestalde, interes partikularrak dituzten pertsona, talde edo elkarteek kudeatutako aterpeak daude, hauek, alabaina, bisitari orokorrentzako itxita daude.

l) Senderismoaz eta egonaldiaz gain, zona honetan garatzen diren aisi-jarduerei dagokienez, espeleologia aipa daiteke. Mazizoan haitzulo eta leize ugari dago eta eremu honetako ezaugarri geologikoek lurpeko uren zirkulazio handia eragiten dute.

ll) Erabilera murriztua badu ere, Zuian eta Parke Naturalaren barruan kokatzen den golf-zelaia azpimarratu behar da.

m) Zona honetan 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.

n) Gorbeiako funtsezko ezaugarrietako batzuk, ia Euskal Herriko mendi guztiei dagozkienak, izaera gizatartua eta aspalditik gertatzen den lurraldearen erabilera tradizionalak dira: mendizerra ixten duten haranetan bizi diren biztanleei loturiko nekazaritza, abeltzaintza eta basozaintza. Jarduera hauei eustea eta natur ingurunearen balioa gehitzearekin eta aire zabaleko kultur jarduerekin eta aisi-jarduerekin loturiko jarduera-sektore berriekin osatzea funtsezko erreferentziagune bihurtzen da, zonarako garapen eusgarria lortzeko formulak bilatzeko garaian.

Gaur egun, toki ekimenak edo eremu zabalagoko ekimenak honi dagokionez sortutako hainbat planteamendu dago eta honako Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honek hauekin koordinatu beharko du. Hauen artean, Arratia-Nerbioiko 5b) zonaren gizarte- eta ekonomia-susperketarako programa eta Gorbeia inguruko mendietako 5b zonaren gizarte- eta ekonomia-susperketarako programa azpimarra daitezke. Bestalde, nekazaritza-politika komunaren esparruan, nekazaritza-ekonomia, batetik, eta ingurugiroarekiko errespetua, bestetik, uztartzeko jarduerak sustatzen dituzten landa-inguruneari laguntzeko programak daude. Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honek, hortaz, Gorbeiako Parke Naturalaren gizarte- eta ekonomia-eraginpeko eremuko udalerrietan programa hauen gehieneko errentagarritasuna lortzea ahalbidetu behar du.

1.4.5.– Industria- eta erauzpen-jarduerak.

Gorbeiako Parke Naturalaren barruan ez da industria-jarduerarik, baina Parke osoan zehar ikus daitezke antzinako erauzpen-jardueren aztarnak. Hauen artean garrantzitsuenak Muruako urtegien inguruan kokatzen dira, bertan bi harrobi zeuden eta berriki berriztatu dira.

Actualmente se está construyendo un conjunto de apartamentos turísticos en el barrio de Garay (Orozko).

Además, existen otros que, gestionados por personas, grupos o colectivos con intereses particulares, permanecen cerrados al visitante en general.

l) Por lo que respecta a actividades de ocio practicadas en la zona, con independencia del senderismo y la estancia, cabe destacar la espeleología. Existen en el macizo gran número de cuevas y simas y las características geológicas del área generan una importante circulación de aguas subterráneas.

ll) Aunque de uso restringido, es necesario destacar la presencia del Campo de Golf de Zuia, en el interior del Parque Natural.

m) La proyectada ubicación en la zona de equipamientos ligados a la educación e interpretación del medio natural y cultural, son asimismo otras tantas variables a tomar en cuenta y a integrar dentro de una oferta coordinada con el Parque Natural.

n) Una de las características fundamentales de Gorbeia, al igual que de la práctica totalidad de la montaña vasca, es su carácter humanizado y la presencia ancestral de usos tradicionales del territorio: agricultura, ganadería, selvicultura, ligadas a las poblaciones rurales que habitan los valles que cierran la Sierra. El mantenimiento de tales actividades y su complemento con nuevos sectores de actividad, relacionados con la revalorización del medio natural y las actividades de ocio y cultura al aire libre, constituyen un punto de referencia claro a la hora de buscar fórmulas de desarrollo sostenible para la zona.

Existen actualmente una serie de planteamientos al respecto, surgidos desde la iniciativa local o desde ámbitos más amplios, con los que el presente Plan Rector de Uso y Gestión deberá coordinarse. Tal es el caso del Programa para la revitalización socioeconómica de la zona 5b) de Arratia-Nerbioi, y el Programa para la revitalización socioeconómica de la zona 5b de Estribaciones del Gorbeia. Por otro lado, existen programas de apoyo al medio rural que, en el marco de la Política Agraria Común, incentivan actuaciones de armonización de la economía agraria con el respeto ambiental. Deberá posibilitarse desde el presente Plan Rector de Uso y Gestión la rentabilización máxima de tales programas en los municipios del área de influencia socioeconómica del Parque Natural de Gorbeia.

1.4.5.– Actividades industriales y extractivas.

Dentro del Parque Natural de Gorbeia no existe actividad industrial. Restos de antiguas actividades extractivas se distribuyen por todo el Parque. De ellas las más importantes se localizan en las proximidades de los embalses de Murua, donde existían dos canteras que recientemente han sido restauradas.

Era berean, garrantzi handia zuen Saldropon garatzen zen zohikatz-erauzketa. Gaur egun erauzketa hau baztertuta badago ere, helburu didaktikoarekin, batik bat, berreskuratzeko planak ari dira lantzen.

2.– XEDAPEN OROKORRAK.

2.1.– IZAERA.

Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile hau datozen bost urte hauetan Parkea kudeatzeko oinarrizko tresna izango da. Plan honek, kudeaketarako kontuan hartu beharreko norabideak eta irizpideak finkatzen ditu, Natur Baliabideak Antolatzeko Planean xedatutako zehaztapen arautzaileen arabera eta Parke Naturalaren deklarazioa eragin zuten helburuak betetzeko beharrezkoak diren gainerako zehaztapenei jarraituz.

2.2.– ADMINISTRAZIOAREN ESKUHARTZEAREN ERREGIMENA.

Nekazaritzako sektoreko jarduerekin lotzen den administrazio-jarduera Arabako eta Bizkaiko Foru Aldundietako Nekazaritza Sailen bitartez garatuko da, hauek baitira Parkearen Kudeaketaz Arduratzen diren Organoak.

Hala ere, Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honetan Nekazaritza Sail horien eskumenpean ez dauden bestelako norabide edo jarduerak, nagusiki ekimen pribatuak edo udal-ekimenak, ere barne hartzen dira, Parke Naturalaren helburuak lortzeko zereginean lagungarriak gertatzen direlako.

2.3.– HELBURUAK.

Ekainaren 21eko 228/1994 Dekretuak, Gorbeiako Parke Naturala deklaratzen duenak, 8. atalean ezarritakoaren arabera, Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaileak honako helburu hauek ditu:

a) Natur baliabideak babesteko beharrezkotzat hartzen diren ekonomia- eta atseden-jarduerak antolatzeko arauak definitzea.

b) Parkearen helburu zehatzak garatzen dituzten egitarauak lantzeko norabideak ezartzea, babes eta kontserbazioari, naturaren fenomenoak interpretatzeari, ingurugiro-heziketari, naturgunearen erabilera eta gozamenari, Parkean edo honen eraginpeko ingurunean bizi diren komunitateen gizarte- eta ekonomia-mailako garapenari eta ikerketari dagokienez.

c) Parkea kudeatzeko norabideak, irizpide eta jarraibide orokorrak ezartzea.

2.4.– EDUKIA.

Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honek, Antolamendu Planaren xedapenak martxan jarri eta garatzeko hiru neurri-mota ezartzen ditu:

a) Jarraibideak eta irizpideak: Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile hau indarrean dagoen bitartean eremuak, baliabideak, erabilerak eta jarduerak kudeatzerakoan aintzat hartu beharreko orientabideak ematen dituzten xedapenak dira. Oro har, jarraibide eta

También fue muy importante la extracción de turba en Saldropo, actividad descartada en la actualidad. Para dicha turbera existen hoy planes de recuperación, con fines didácticos, principalmente.

2.– DISPOSICIONES GENERALES

2.1.– NATURALEZA.

El Plan Rector de Uso y Gestión es el instrumento básico de gestión del Parque durante los próximos cinco años. Contiene las directrices y criterios de gestión, de conformidad con las determinaciones normativas dispuestas en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y cuantas otras determinaciones resulten necesarias de acuerdo con las finalidades que motivaron la declaración del espacio.

2.2.– RÉGIMEN DE INTERVENCIÓN ADMINISTRATIVA.

La actividad administrativa ligada a las actuaciones sectoriales agrarias se hará a través de los Departamentos de Agricultura de las Diputaciones Forales de Álava y Bizkaia, que constituyen los Órganos Gestores del Parque.

Otras directrices o actuaciones, que competencialmente no corresponden a los departamentos agrarios, principalmente iniciativas privadas y municipales, son incluidas en este Plan Rector de Uso y Gestión al favorecer la consecución de los objetivos del Parque Natural.

2.3.– OBJETIVOS.

De acuerdo con el artículo 8, del Decreto 228/1994, de 21 de junio, de declaración del Parque Natural de Gorbeia, el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Gorbeia persigue los siguientes objetivos:

a) Definir las normas de ordenación de las actividades económicas y recreativas que se consideren necesarias para la protección de los recursos naturales.

b) Establecer las directrices para la elaboración de los programas que desarrollen los objetivos concretos del Parque, en relación con la protección y conservación, la interpretación de los fenómenos de la naturaleza, la educación ambiental, el uso y disfrute ordenado del espacio natural, la investigación y desarrollo socioeconómico de las comunidades que viven en el Parque o su entorno de influencia.

c) Establecer las directrices, criterios y pautas generales para la gestión del Parque.

2.4.– CONTENIDO

El presente Plan Rector de Uso y Gestión desarrolla y pone en práctica las disposiciones del Plan de Ordenación, a través de tres tipos de medidas:

a) Directrices y criterios: disposiciones que indican las orientaciones a seguir en la gestión de las distintas zonas, recursos, usos y actividades a lo largo de la vigencia del presente Plan Rector de Uso y Gestión. En general estas directrices y criterios están dirigidos a

irizpide hauek Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren jardunak bideratzera zuzentzen dira.

b) Erregulazioak: Natur Baliabideak Antolatzeko Planak emandako arauak Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile hau indarrean dagoen bitartean garatzeko helburua duten xedapenak dira. Oro har, Parkeko erabiltzaileei zuzentzen zaizkie.

c) Jarduketak: Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile hau indarrean dagoen bitartean garatu edo aztertu beharreko erabaki zehatzak.

Proposatzen diren jarduerak gauzatzea programatu ahal izateko, bakoitzaren lehentasuna hartuko da aintzat: Horretarako honako sailkapen honi jarraituko zaio:

PRESAZKOAK: epe motzean egin beharreko jarduketak; beraz, lehentasunezkoak.

BEHARREZKOAK: epe luzeagoan edo aldian-aldian egin beharreko jarduketak, Parkea kudeatzeko arazoei irtenbideak eskaintzeko xedez.

KOMENIGARRIAK: jarduketa komenigarriak eta aurrekoen osagarriak baina nahitaez Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailearen indarraldiaren barruan egin behar ez direnak.

BALDINTZATUAK: epe motzean beharrezkotzat jotzen ez direnak baina, jarduketa hauek egin beharra dakarren arrazoia gertatzen denerako, jarduketa hauek aurreikusita egon behar dutenak.

2.5.– INDARRALDIA ETA BERRIKUSTEKO BALDINTZAK.

16/1994 Legeak, Euskal Herriko Natura Babestekoa, 28. atalean ezarritakoaren arabera, Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile hau bost urtez egongo da indarrean, eta epe hori amaitzean berrikusi egingo da nahitaez eta lege honetan aurreikusten diren onarpen-izapide berak betez.

2.6.– APLIKAZIO-EREMUA.

Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honen aplikazio-eremua Gorbeiako Parke Naturala da, Gorbeiako Natur Baliabideak Antolatzeko Plana onartzen duen ekainaren 21eko 227/1994 Dekretuaren II. eranskinean biltzen dena, hain zuzen ere.

2.7.– GIZARTE- ETA EKONOMIA-ERAGINPEKO ZONA.

Gorbeiako Parke Naturalaren gizarte-eta ekonomia-eraginpeko eremua Arabako Zigoitia, Urkabustaiz eta Zuia udal-mugarteek eta Bizkaiko Areatza, Artea, Orozko, Zeanuri eta Zeberioko udal-mugarteek osatzen dute, ondoko helburuak lortzeko asmoz:

a) Zona honetako biztanleak Parkearen kudeaketaren ondoriozko jarduеretan integratzea.

b) Natur baliabidea errespetatzen duten nekazaritza- eta abeltzaintza-jarduerak sustatu eta sartzea.

c) Zonako jarduera ekonomikoaren aniztasuna bultzatzea, betiere natur baliabideen babesa eta kontserbazioa aintzat hartuta.

orientar las actuaciones del Órgano Responsable de la Gestión del Parque.

b) Regulaciones: disposiciones cuyo fin es desarrollar las normas del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, a lo largo de la vigencia del presente Plan Rector de Uso y Gestión. En general están destinadas a los distintos usuarios del Parque.

c) Actuaciones: medidas concretas a desarrollar o analizar a lo largo de la vigencia del presente Plan Rector de Uso y Gestión.

Con el fin de programar la puesta en práctica de las actuaciones propuestas, se valora su prioridad. Para ello se sigue la siguiente clasificación:

URGENTES: Actuaciones a llevar a cabo a corto plazo y, por tanto, prioritarias.

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

CONVENIENTES: Actuaciones aconsejadas y complementarias de las anteriores, aunque su cumplimiento no tiene por qué ser realizado a lo largo del periodo de vigencia del Plan Rector de Uso y Gestión.

CONDICIONADAS: Actuaciones 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.

2.5.– VIGENCIA Y CONDICIONANTES DE REVISIÓN

De acuerdo con el artículo 28 de la Ley 16/1994, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, el presente Plan Rector de Uso y Gestión tendrá una vigencia de cinco años. Transcurrido dicho plazo será obligatoriamente revisado, siguiendo los mismos trámites de aprobación previstos en esa ley.

2.6.– ÁMBITO DE APLICACIÓN

El ámbito de aplicación del presente Plan Rector de Uso y Gestión es el Parque Natural de Gorbeia, recogido en el anexo II del Decreto 227/1994, de 21 de junio, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Gorbeia.

2.7.– ZONA DE INFLUENCIA SOCIO-ECONÓMICA

El área de influencia socio-económica del Parque Natural de Gorbeia está constituida por los términos municipales de Zigoitia, Urkabustaiz y Zuia en Álava y Areatza, Artea, Orozko, Zeanuri y Zeberio, en Bizkaia, con los siguientes objetivos:

a) Integrar a los habitantes de la zona en actividades derivadas de la gestión del parque.

b) Fomento e introducción de prácticas agropecuarias respetuosas con el medio natural.

c) Promover la diversificación de la actividad económica de la zona, en forma compatible con la protección y conservación de los recursos naturales.

d) Gaur egun dauden produkzio-egiturak hobetzea, hauen jarduera natur baliabideen babeserantz bideratuz.

e) Zona honetan kultura, zientzia, hezkuntza, atseden eta turismorako ekimenak bultzatzea eta sustatzea.

f) Zona honetako biztanleen ongizatea areagotzea.

3.– PLANGINTZA HIDROLOGIKOA.

3.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK.

a) Gorbeiako Parke Naturalaren eremuan gaur egun ura hartzeko eta saneatzeko dauden sistemak mantentzea; alabaina, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak sistema horiek handitzeko edo hobetzeko aukera izango du, ur-eskaera aldatzen bada.

b) Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak alderdi hidrologikoak ukitzen dituzten proiektuak eta obrak ikuskatzea. Organo honek 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 jarduketa hauek eragiten dituzten inpaktuak murrizteaz arduratu behar du.

c) Lur hezeak, dolinak eta hustubide karstikoak zaintzea, isurketarik eta azienda-pilaketarik gerta ez daitezen.

d) Abeltzaintza-azpiegiturak behar bezala diseinatzea, uraren kalitaterako arriskurik eragin ez dezaten, erabilitako produktuei eta azienda sartzeko eta biltzeko aurreikusten diren tokiei dagokienez.

e) Parkearen barruan egiten diren lanak ikuskatzea, produktu kutsatzaileak isur ez daitezen eta bertan zaborrik utzi ez dadin.

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

g) Azalera handietan landaretzaren gaineko eskuhartzeak (basoak larre bihurtzeko prozesuak, baso-soilketak eta abar) egiteko moduak kontrolatzea, eskuhartze hauek gauzatzerakoan ubideetan eragin daitezkeen kalteak murrizten saiatuz.

h) Gorbeiako aprobetxamendu hidrikoetan erabilera-lehentasunak ezartzea, uraren erabilera eta gutxieneko ur-emari ekologikoaren mantenimendua bateragarri egiteko xedez. Horretarako, Gorbeiako uraren erabileran honako lehentasun-maila hauek ezartzea proposatzen da:

d) Mejorar las estructuras productivas existentes, enfocando su actividad hacia la protección de los recursos naturales.

e) Apoyar y estimular las iniciativas culturales científicas, educativas, recreativas y turísticas en la zona.

f) Elevar el bienestar social de los habitantes de la zona.

3.– PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA.

3.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN.

a) Mantenimiento de los actuales sistemas de captación y saneamiento de aguas situados en el Parque de Gorbeia, dejando abierta al Órgano Responsable de la Gestión del Parque la posibilidad de ampliación o mejora de dichos sistemas en caso de variación de la demanda de agua.

b) Supervisión por parte del Órgano Responsable de la Gestión del Parque de los proyectos y obras que afecten a aspectos hidrológicos. Dicho Órgano 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.

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

d) Diseño de las infraestructuras ganaderas de forma que no supongan riesgos para la calidad de las aguas en cuanto a los productos utilizados o en cuanto a los lugares previstos de acceso y concentración del ganado.

e) Supervisión de los trabajos llevados a cabo en el interior del Parque, evitando la realización de vertidos de productos contaminantes y el abandono de residuos.

f) 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.

g) Control de la forma de realización de intervenciones sobre la vegetación en superficies extensas (transformaciones a pastos, cortas a hecho, etc.), tratando de minimizar los daños que pudieran generarse en los cursos de agua.

h) Establecimiento de prioridades de uso en los aprovechamientos hídricos de Gorbeia, 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 Gorbeia:

1.– Herriguneetako ur-hornidura, beste ur-hartunerik 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 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 ekologikoak era naturalean egotea ahalbidetu beharko dute.

3.2.– ERREGULAZIOAK.

3.2.1.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak Gorbeian erabili nahi diren gai kimikoen motak eta dosiak onartu beharko ditu, Antolamendu Planeko 20. atalaren 1. arauak dioena betez. Orokorrean, arau honetaz kanpo geratuko da baserrien inguruetako azalera txikiko baratze eta laboreetako produktuen erabilera.

3.2.2.– Arreta berezia jarriko da landu beharreko eremuak ezartzerakoan eta larreak hobetzeko erabili beharreko ongarrien osaera eta dosia ezartzerakoan, landaretza naturalean eta lurzoruaren eta uraren koalitateetan eragin nabarmena ez izatearren.

3.2.3.– Ibai eta erreken alde bakoitzeko bost metroak urbazterreko berezko espezieekin baso-berrituko dira.

3.3.– JARDUKETAK.

3.3.1.– Presazkoak.

3.3.1.1.– Isurketak sor ditzaketen puntuen inbentarioa egitea.

3.3.1.2.– Uretan isurketak sor ditzaketen puntuak zaintzea eta kontrolatzea: hobi septikoak, atseden-eremuak, parasitoak kentzeko bainuontziak, harrobiak, eta abar.

3.3.2.– Beharrezkoak.

3.3.2.1.– Baso-laguntzen emakidari buruzko politikaren, ubide interesgarrienetako urbazterretako eta akuiferoak betetzeko leku nagusietako zuhaizti naturalak berreskuratzeko laguntza ekonomikoa. Laguntza ekonomiko hauekin batera Natur Baliabideak Antolatzeko Planean aditzera ematen diren zona desberdinetan espezieak aldatzeagatiko konpentsazioak eman daitezke.

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, entendiendo 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 usos.

En el caso actualmente más problemático, los canales destinados a la producción hidroeléctrica, se instará a los beneficiarios de las concesiones 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.

3.2.– REGULACIONES.

3.2.1.– El Órgano Gestor del Parque deberá aprobar el tipo y dosis de las sustancias químicas utilizadas en Gorbeia, con anterioridad a su uso, de acuerdo con la Norma 1 del artículo 20 del Plan de Ordenación. En general, se excluye de esta norma el uso de estos productos que se realiza en huertos y cultivos herbáceos de pequeña extensión en el entorno de los caseríos.

3.2.2.– 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.

3.2.3.– Los cinco metros de cada márgen de ríos y arroyos, deberán ser repoblados con especies propias de las riberas.

3.3.– ACTUACIONES.

3.3.1.– Urgentes.

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

3.3.1.2.– Vigilancia y control de los puntos susceptibles de producir vertidos en las aguas: fosas sépticas, áreas recreativas, bañeras de desparasitación, canteras, etc.

3.3.2.– Necesarias.

3.3.2.1.– Apoyo económico, a través de la política de concesión de ayudas forestales, dirigido a conseguir la recuperación de la vegetación arbórea natural en las riberas de los cauces de mayor interés y en las principales zonas de recarga de acuíferos. Estas ayudas podrán coincidir con las compensaciones por cambio de especie en las distintas zonas señaladas en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

3.3.2.2.– Zubialdeko urtegietako bazterretara azienda ez heltzeko kontrola, animaliek lurra irauli eta kutsadura eragin dezakete-eta.

3.3.3.– Komenigarriak.

3.3.3.1.– Mendi-aterpeetan ura arazteko sistema arin eta eramangarriak sor daitezen bultzatuko da, batez ere, emakida pribatua amaitu ondoren, erabilera publikoko eskema orokorraren barruan integratuko diren aterpeetan.

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

3.3.3.3.– Zuia eta Urkabustaizko ur-hartuneen jarraipena eta kontrola egitea, pertsona eta animalien sarrera mugatu behar bada.

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

3.3.4.– Baldintzatuak.

3.3.4.1.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak Baia ibaiaren ubidean edateko ura biltzeko urtegia eraikitzeko proiektuaren jarraipena egingo du. Urtegiaren beharra, kokapena eta ahalmena erabaki denean, ingurugiroan izango duen inpaktuaren ebaluazioa egiten dela, azpiegitura osagarriak (ur-araztegia) Parkeaz kanpo eraikitzen direla eta aldez aurretik azterketa plubiometrikoa (arroaren buruan meteorologia-estazioaren eraikuntza, aforaleku baten sorrera eta gutxieneko emari ekologikoen ezarpena barne) egiten dela hartu beharko du aintzat jarraipenak.

4.– INTERES BEREZIKO ZONEN KUDEAKETA.

4.1.– BORTALAREN SAKANA. ERRESERBA INTEGRALA.

4.1.1.– Jarduketak.

4.1.1.1.– Komenigarria.

4.1.1.1.1.– Baso-inbentarioa egitea.

4.2.– ALTUBEKO PAGADIA (IÑURBEKO HAITZA). ERRESERBA INTEGRALA.

4.2.1.– Jarduketak.

4.2.1.1.– Beharrezkoak.

4.2.1.1.1.– Tokian bertan mugapen fisikoa egitea.

4.2.1.2.– Komenigarriak.

3.3.2.2.– Control del acceso del ganado a la cola de los embalses del Zubialde, dada la remoción del suelo producida y la posibilidad de contaminación.

3.3.3.– Convenientes.

3.3.3.1.– Se instará a la creación de sistemas de depuración de aguas de tipo ligero y desmontable en los refugios de montaña, especialmente en aquellos refugios que una vez finalizada su concesión privada se integren en el esquema general de uso público.

3.3.3.2.– Eliminación progresiva de los puntos afectados actualmente por la erosión en determinadas laderas del Parque. Para ello, y de manera complementaria a las plantaciones forestales previstas, se deberá proceder a crear bosquetes de frondosas en dichas zonas. Estos bosquetes se ubicarán preferiblemente en pastizales donde las fuertes pendientes unidas a la acción del ganado vengan produciendo problemas graves de pérdida de suelo.

3.3.3.3.– Seguimiento y control de las captaciones de agua de Zuia y Urkabustaiz por si fuera necesario limitar el acceso a personas y animales.

3.3.3.4.– Estudiar los mecanismos necesarios para que el río Ugalde disponga de caudal suficiente para la vida piscícola durante todo el año, de acuerdo con los organísmos competentes.

3.3.4.– Condicionadas.

3.3.4.1.– Seguimiento por parte del Órgano Responsable de la Gestión del Parque del proyecto de construcción de un embalse de agua potable en el curso del río Baias. Una vez decidida su necesidad, ubicación y capacidad, el seguimiento debe ceñirse a la obligatoriedad de evaluación de impacto ambiental, construcción fuera del Parque de infraestructuras anexas (estación de depuración de aguas) y elaboración previa de estudios pluviométricos (que incluyan la instalación en cabecera de cuenca de una estación meteorológica, la creación de una estación de aforos y el establecimiento de caudales mínimos ecológicos).

4.– GESTIÓN DE ZONAS DE INTERÉS ESPECIAL

4.1.– BARRANCO DEL BORTAL. RESERVA INTEGRAL.

4.1.1.– Actuaciones.

4.1.1.1.– Conveniente.

4.1.1.1.1.– Realización de un inventario forestal.

4.2.– HAYEDO DE ALTUBE (PEÑA IÑURBE). RESERVA INTEGRAL.

4.2.1.– Actuaciones.

4.2.1.1.– Necesarias.

4.2.1.1.1.– Delimitación física sobre el terreno

4.2.1.2.– Convenientes.

4.2.1.2.1.– Barneko pista itxi eta berritzea.

4.2.1.2.2.– Baso-inbentarioa egitea.

4.3.– INDUSIKO PINUDIA. ERRESERBA.

4.3.1.– Jarduketak.

4.3.1.1.– Beharrezkoak.

4.3.1.1.1.– Sasiz garbitzeko neurri arinen bat egitea.

4.3.1.1.2.– Baso-inbentarioa egitea.

4.3.1.1.3.– Hesi zinegetikoa mantentzea.

4.3.1.2.– Komenigarriak.

4.3.1.2.1.– Jarraipena.

4.4.– ALTUBEKO ARTADIAK. ERRESERBA.

4.4.1.– Jarduketak.

4.4.1.1.– Komenigarriak.

4.4.1.1.1.– Mahatsondoen kimuak kentzea.

4.4.1.1.2.– Tokian bertan mugapen fisikoa egitea.

4.5.– BOJADI. ERRESERBA.

4.5.1.– Jarduketak.

4.5.1.1.– Presazkoak.

4.5.1.1.1.– Barazar - Arimekorta pista konpontzea.

4.6.– ALDAMIN. ERRESERBA.

4.6.1.– Jarduketak.

4.6.1.1.– Presazkoak.

4.6.1.1.1.– Ahuntz-zaintza debekatzea.

4.6.1.2.– Komenigarriak.

4.6.1.2.1.– Gaur egun dauden pintadak ezabatzea.

4.6.1.2.2.– Hesiak jartzea.

4.7.– ALTUBEKO LUR HEZEAK. ERRESERBA.

4.7.1.– Jarduketak.

4.7.1.1.– Presazkoak.

4.7.1.1.1.– Urbazterretik 25 metroko tartean zuhaitzak mozteko debekua.

4.7.1.2.– Beharrezkoak.

4.7.1.2.1.– Zaborrak eta alanbrada aztarnak kentzea.

4.7.1.3.– Komenigarriak.

4.7.1.3.1.– Inguruko larreetan ongarriak eta pestizidak kontrolatzea.

4.7.1.3.2.– Golf-zelaiaren inpaktua murrizteko azterlana egitea.

4.8.– ITXINA. BIOTOPO BABESTUA.

4.8.1.– Jarduketak.

4.8.1.1.– Presazkoak.

4.8.1.1.1.– Ahuntz-zaintza debekatua.

4.2.1.2.1.– Cerrado y restauración de la pista interior.

4.2.1.2.2.– Realización de un inventario forestal.

4.3.– PINAR DE INDUSI. RESERVA.

4.3.1.– Actuaciones.

4.3.1.1.– Necesarias.

4.3.1.1.1.– Realización de alguna medida blanda de desbroce.

4.3.1.1.2.– Realización de inventario forestal.

4.3.1.1.3.– Mantenimiento de la valla cinegética.

4.3.1.2.– Convenientes.

4.3.1.2.1.– Seguimiento.

4.4.– ENCINARES DE ALTUBE. RESERVA.

4.4.1.– Actuaciones.

4.4.1.1.– Convenientes

4.4.1.1.1.– Aclareo de brotes de cepa.

4.4.1.1.2.– Delimitación física sobre el terreno

4.5.– BOJADI. RESERVA.

4.5.1.– Actuaciones.

4.5.1.1.– Urgentes.

4.5.1.1.1.– Arreglo de la pista Barazar - Arimekorta.

4.6.– ALDAMIN. RESERVA.

4.6.1.– Actuaciones.

4.6.1.1.– Urgentes.

4.6.1.1.1.– Prohibición del pastoreo de cabras.

4.6.1.2.– Convenientes.

4.6.1.2.1.– Borrado de las pintadas existentes.

4.6.1.2.2.– Vallado.

4.7.– HUMEDALES DE ALTUBE. RESERVA.

4.7.1.– Actuaciones.

4.7.1.1.– Urgentes.

4.7.1.1.1.– Prohibir la corta a menos de 25 m de la orilla.

4.7.1.2.– Necesarias.

4.7.1.2.1.– Retirada de basura y restos de alambrada.

4.7.1.3.– Convenientes.

4.7.1.3.1.– Control de abonos y pesticidas en los prados de alrededor.

4.7.1.3.2.– Realizar un estudio para minimizar el impacto del campo de golf.

4.8.– ITXINA. BIOTOPO PROTEGIDO.

4.8.1.– Actuaciones.

4.8.1.1.– Urgentes.

4.8.1.1.1.– Prohibición de pastoreo caprino.

4.8.1.1.2.– Kiropteroen azterketa eta babesa.

4.8.1.2.– Beharrezkoak.

4.8.1.2.1.– Haitzuloen erabilera espeleologikoa antolatzea.

4.8.1.2.2.– Lezabal leizea seinaleztatzea eta hesiak jartzea.

4.8.1.2.3.– Nebarabaltz leizea seinaleztatzea eta hesiak jartzea.

4.8.1.2.4.– Haitzulo eta leizeetan hondakinak bildu eta garbitzea.

4.9.– SALDROPOKO ZOHIKAZTEGIA. KONTSERBAZIO AKTIBOA.

4.9.1.– Jarduketak.

4.9.1.1.– Presazkoak.

4.9.1.1.1.– Sarbide murriztua apirila eta ekaina bitartean.

4.9.1.2.– Beharrezkoak.

4.9.1.2.1.– Hesian bertako zuhaiskez osatutako palaxua landatzea.

4.9.1.2.2.– Zona honen barrutik bideratzen den bidea berritu eta egokitzea.

4.9.1.2.3.– Lur hezearen bilakaeraren jarraipena egitea.

4.9.1.3.– Komenigarriak.

4.9.1.3.1.– Hesiaren barruko konifero exotikoen kimuak ezabatzea.

4.9.1.3.2.– Bertako maila erabaki aurretik, azterketa batimetrikoa eta hidrogeologikoa egitea.

4.9.1.3.3.– Hesiak jartzea eta hurbileko erreketan askak eraikitzea.

4.10.– GOIURIKO UR-JAUZIA. ERRESERBA.

4.10.1.– Jarduketak.

4.10.1.1.– Beharrezkoak.

4.10.1.1.1.– Begiratokia kentzea eta honen lekuan hainbat eserleku eta mahai jartzea.

4.10.1.1.2.– Informazio- eta disuasio-taulak jartzea.

4.10.1.1.3.– Aparkalekua eta begiratokirako bidea egokitzea.

4.11.– ARIMEKORTAKO HAGINAK. ZUHAITZ BEREZIA.

4.11.1.– Jarduketak.

4.11.1.1.– Beharrezkoak.

4.11.1.1.1.– Seinaleztapena.

4.12.– ALTUBEKO HARITZA. ZUHAITZ BEREZIA.

4.12.1.– Jarduketak.

4.12.1.1.– Beharrezkoak.

4.12.1.1.1.– Seinaleztapena.

4.8.1.1.2.– Estudio y protección de quirópteros.

4.8.1.2.– Necesarias.

4.8.1.2.1.– Ordenación del uso espeleológico de cuevas.

4.8.1.2.2.– Señalización y cercado de la sima de Lezabal.

4.8.1.2.3.– Señalización y cercado de la sima de Nevarabaltz.

4.8.1.2.4.– Limpieza y recogida de desperdicios en cuevas y simas.

4.9.– TURBERA DE SALDROPO. CONSERVACIÓN ACTIVA.

4.9.1.– Actuaciones.

4.9.1.1.– Urgentes.

4.9.1.1.1.– Acceso restringido de Abril a Junio.

4.9.1.2.– Necesarias.

4.9.1.2.1.– Plantación de un seto de arbustos autóctonos en la cerca.

4.9.1.2.2.– Restauración y acondicionamiento de la senda que transcurre por el interior.

4.9.1.2.3.– Seguimiento de la evolución del humedal.

4.9.1.3.– Convenientes.

4.9.1.3.1.– Eliminación de brotes de coníferas exóticas en el interior del cercado.

4.9.1.3.2.– Realización de un estudio batimétrico e hidrogeológico antes de decidir el nivel.

4.9.1.3.3.– Vallado y construcción de abrevaderos en arroyos cercanos.

4.10.– CASCADA DE GUJULI. RESERVA.

4.10.1.– Actuaciones.

4.10.1.1.– Necesarias.

4.10.1.1.1.– Retirada del mirador y emplazamiento en su lugar de algunos bancos y mesas.

4.10.1.1.2.– Colocación de paneles informativos y disuasorios.

4.10.1.1.3.– Acondicionamiento del aparcamiento y de la senda que conduce al mirador.

4.11.– TEJOS DE ARIMEKORTA. ÁRBOL SINGULAR.

4.11.1.– Actuaciones.

4.11.1.1.– Necesarias.

4.11.1.1.1.– Señalización.

4.12.– ROBLE DE ALTUBE. ÁRBOL SINGULAR.

4.12.1.– Actuaciones.

4.12.1.1.– Necesarias.

4.12.1.1.1.– Señalización.

5.– FLORA ETA FAUNAREN KUDEAKETA ETA KONTSERBAZIOA

5.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK.

5.1.1.– Gorbeiako Parke Naturalaren eremuan erabilera eta jarduera tradizionalei eusteko ahalegina egingo da, bai koalitatiboki, bai koantitatiboki. Izan ere, bertako espezie eta taxonak kontserbatzeko berme nagusia da, betiere Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honetako gainerako puntuetan eta Natur Baliabideak Antolatzeko Planean aditzera ematen diren salbuespenak kontuan izanik.

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

5.1.3.– Parkearen Kudeketaz Arduratzen den Organoak, flora eta faunako espezie basatien kontserbazioa, aniztasuna eta eduki genetikoa zainduko ditu.

5.1.4.– Gorbeiako Parkea NATURA 2000 sarearen barruan, Erkidego-mailan Garrantzia duen Leku gisa barne hartzea sustatuko da, Kontseiluko 92/43/CEE arteztarauak, habitat naturalen eta baso-flora eta -faunaren kontserbazioari buruzkoak, ezartzen duenari jarraituz.

5.1.5.– Gaur egun dauden bertako baso-masak mantenduko dira, azaleran zein egituran, eta erabilera publikoko mendien barruan baso hauek Parke Naturalean hartzen duten azalera gehitzen ahaleginduko da.

5.1.6.– Aprobetxamenduak kontrolatu egingo dira gehiegizko ustiaketarik izan ez dadin, batez ere abeltzaintzaren kasuan, eta basoa behar bezala birsor dadin.

5.1.7.– Zuhaitz zaharren behar adinako kopurua errespetatu eta kontserbatuko dira, beharrezkoak baitira zuhaitz hauetaz baliatzen diren espezieen garapen egokirako.

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

5.1.9.– Landa zabalean gaur egun dauden palaxuak eta zuhaiztiak mantendu egingo dira eta terrenoen arteko mugetan palaxuak eta zuhaiztiak jartzea bultzatuko da. Debekatuta egongo da sua erabiltzea palaxuak eta bazterrak garbitzeko.

5.1.10.– Gorbeiako ibai eta erreken luzera osoan urbazterreko landaretza heda dadin bultzatuko da, Uren Legeak zortasun-eremu gisa ezartzen dituen 5 metroko zabaleran gutxienez. Horretarako zona desberdinetarako bertako espezietako gutxieneko portzentaiak era-

5.– GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA Y FAUNA

5.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN.

5.1.1.– Se procurará el mantenimiento, tanto cualitativo como cuantitativo, de los usos y actividades tradicionales del área del Parque Natural de Gorbeia como principal garante de la conservación de las especies y taxones que habitan en él, con las salvedades contenidas en los demás puntos de este Plan Rector de Uso y Gestión y en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

5.1.2.– Se preservarán los hábitats escasos y/o vulnerables, estableciendo medidas específicas de protección para las especies, poblaciones y comunidades que así lo requieran.

5.1.3.– El Órgano Gestor del Parque velará por la conservación de las especies de flora y fauna que habitan en estado silvestre, su diversidad y contenido genético.

5.1.4.– Se promoverá la inclusión del Parque de Gorbeia como Lugar de Importancia Comunitaria dentro de la Red NATURA 2000, de acuerdo con lo establecido en la Directiva 92/43/CEE del Consejo, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres.

5.1.5.– Se mantendrán las masas actuales de bosque autóctonos, tanto en superficie como en estructura y se tenderá a aumentar, dentro de los Montes de Utilidad Pública, la superficie ocupada por estos bosques dentro del Parque Natural.

5.1.6.– Se controlarán los aprovechamientos de las zonas boscosas para que no haya sobreexplotación, especialmente en el caso del ganado, de cara a conseguir que la regeneración sea satisfactoria.

5.1.7.– Se respetarán y conservarán, en número suficiente, los árboles viejos y añosos necesarios para el correcto desarrollo de las especies que los utilizan.

5.1.8.– Se respetarán y conservarán representaciones de formas de gestión del bosque hoy casi desaparecidas (bosques adehesados, bosques trasmochos etc.) debido a su gran valor didáctico, etnográfico e incluso científico.

5.1.9.– Se mantendrán los setos y bosquetes que existen actualmente en la zona de campiña y se incentivará su creación en las lindes de los terrenos. Se evitará el uso del fuego en la limpieza de setos y ribazos.

5.1.10.– Se favorecerá la expansión de la vegetación de ribera en toda la extensión longitudinal de los ríos y arroyos del Gorbeia, al menos en los 5 metros de anchura establecidos por la Ley de Aguas como franja de servidumbre. Para ello se utilizarán los porcentajes mí-

biliko dira, Natur Baliabideak Antolatzeko Planean aditzera ematen denez.

5.1.11.– Irizpide orokor gisa, Gorbeiako Parke Naturalean Arriskuan dauden Espezieen Katalogoan barne hartzen diren espezientzako plan berezirik ez da egingo, Foru Aldundiek arriskuan dauden espezieak kudeatzeko egingo dituzten planetan Parke Naturalari dagokion zatia garatuko da. Gainera, Parkean espezie horien populazioaren egoerari buruzko informazio eguneratua izateko ahaleginak egingo dira.

5.1.12.– Espezie baten berreskuratze aktiboko ahalegina (Berreskuratze Plana) berreskuratze pasiboko ahaleginarekin (habitataren babesa) batera edo honen ondoren egin beharko da. Beharrezkoak badira, lehena egiterakoan ondoko irizpideak hartu beharko dira kontuan:

5.1.12.1.– Espeziea bere natur ingurunean iraunarazi behar da, espeziea ugalduz eta espeziearen iraupena mehatxatzen duten faktoreak ezabatuz.

5.1.12.2.– Espezie bat berreskuratzeak ez du eragin negatiboa izan behar gainerako bertako espezieengan edo espezie endemikoengan.

5.1.12.3.– Espeziea berreskuratzeko lanak gizakiaren eraginez atzera egin duten espezieengan zuzendu beharko dira batez ere.

5.2.– ERREGULAZIOAK.

5.2.1.– Gaur egun Parkean aurki ditzakegun ehiza eta arrantza daitezkeen espezie sedentarioetako beste ale batzuk sartu nahi badira, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak espreski onartu beharko du hau eta, horretarako, ale horiek sartzeak izango duen eragina hartu beharko du aintzat.

Ondorio hauetarako, Gorbeiako Parke Naturalean ondoko espezie zinegetikoak aurki daitezke: oreina, basurdea, orkatza, eper gorria eta erbia.

5.2.2.– Gaur egun Parke Naturalean ez dauden espezieak sartzeko, aurretik bertan egon baziren ere, beharrezkoa izango da bidezko plan teknikoa egitea. Plan tekniko honek helburuen azalpena, espezie horiek sartzeak ingurugiroan izango duen eragina eta espezie horri jarraipena egiteko eta kontrolatzeko plana barne hartu beharko du, gutxienez, eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak onartu beharko du.

5.2.3.– Lurpeko ekosistemen kontserbazioa ziurtatzeko xedez, ondoko berariazko erregulazioak eman dira:

5.2.3.1.– Km2 bakoitzeko ekipo ikertzaile batek soilik jar ditzake ornogabeak hartzeko tranpak.

5.2.3.2.– Tranpa hauek gehienez hiru hilabete eman ditzakete barrunbe txikietan (500 metrotik beherako garapen planimetrikoa duten barrunbeak) eta sei hilabete barrunbe handietan.

nimos de especies autóctonas para las distintas zonas, tal y como se señalan en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

5.1.11.– Como criterio general, no se realizarán planes específicos para las especies incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas del Gorbeia, sino que se desarrollará la parte correspondiente al Parque Natural de los planes de gestión de especies amenazadas que elaboren las Diputaciones Forales. Además, se procurará disponer de una información actualizada de la situación de las poblaciones de esas especies en el Parque.

5.1.12.– El esfuerzo de recuperación activa de una especie (Plan de Recuperación) debe dirigirse de forma paralela o posterior, al esfuerzo de recuperación pasiva (protección del hábitat). En el caso de ser necesario el primero de ellos debe tenerse en cuenta los siguientes criterios:

5.1.12.1.– La perpetuación de la especie debe hacerse en su medio natural mediante propagación dirigida y eliminación de los factores de amenaza.

5.1.12.2.– El rescate de una especie no debe repercutir negativamente sobre otras especies autóctonas o endémicas

5.1.12.3.– Las labores de recuperación deben orientarse principalmente hacia aquellas especies que están en regresión por causas humanas.

5.2.– REGULACIONES.

5.2.1.– La introducción de nuevos ejemplares de especies cinegéticas y piscícolas sedentarias actualmente presentes en el Parque Natural necesitará de la aprobación expresa del Órgano Responsable de la Gestión del Parque, para lo cual deberá tener en cuenta la incidencia de la introducción.

A estos efectos, se consideran especies cinegéticas actualmente presentes en el Parque Natural de Gorbeia las siguientes: ciervo, jabalí, corzo, perdiz roja y liebre.

5.2.2.– La introducción o reintroducción de especies actualmente no presentes en el Parque Natural deberá contar con el correspondiente Plan Técnico que constará como mínimo de una exposición de objetivos, una evaluación ambiental de la incidencia de la introducción y un Plan de seguimiento y control de esa especie, debiendo ser aprobado por el Órgano Responsable de la Gestión del Parque.

5.2.3.– En pro de asegurar la conservación de los ecosistemas hipogeos, se dictan las siguientes regulaciones específicas:

5.2.3.1.– No se autoriza la colocación de trampas para la captura de invertebrados a más de un equipo investigador por km2.

5.2.3.2.– El tiempo de permanencia de estas trampas no podrá ser superior a los tres meses en las pequeñas cavidades (inferiores a 500 m de desarrollo planimétrico) y a seis meses en las grandes cavidades.

5.2.3.3.– Kanpaina bat bukatu eta urtebete, gutxienez, pasa beharko du ale gehiago biltzeko.

5.2.3.4.– Harrapaketen kanpaina amaitu denean, barrunbeetan jarritako tranpa eta tramankulu guztiak kendu beharko dira.

5.2.3.5.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari ikerketa-kanpainen emaitzen, espezieen eta alekopuruen berri eman beharko zaio.

5.2.3.6.– Aztarna arkeologiko edo paleontologiko guztiak, ustekabean aurkitu badira ere, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Parkearen esku utzi beharko da.

5.2.3.7.– Barrunbeak erabiltzen dituztenek ikuskapen espeleologikoan erabili duten karbono-hautsa kendu beharko dute.

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

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

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

5.2.7.– Harkaitz, lapiaz eta megaforbio-zonetan debekatuta dago edozein su-mota erabiltzea.

5.2.8.– Debekatuta dago harkaitz, hartxingadi, lapiaz eta megaforbioen zonetan, Itxinako Biotopoan eta Aldamingo Erreserban ahuntz-aziendak egotea.

5.2.9.– 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.

5.3.– JARDUKETAK.

5.3.1.– Presazkoak.

5.3.1.1.– Baso-faunaren populazioaren egoera ezagutzea ahalbidetuko duen Gorbeiako Parke Naturaleko faunari buruzko azterketa egitea, batez ere Arriskuan dauden Espezieen Euskal Katalogoan barne hartzen diren espeziei dagokienez.

5.3.2.– Beharrezkoak.

5.3.2.1.– Espezie adierazgarri eta esanguratsuen biologiako ekipo teknikoa eta hauen zaintza sortzea.

5.3.2.2.– Espezie adierazgarri eta esanguratsuen populazioaren egoerari buruzko informazioa biltzeko sistema abiaraztea, betiere ekipo teknikoaren eta zaintzaren lana oinarri izanik.

5.3.2.3.– Zona zohikaztu eta hezeak eta urez betetakoak kudeatzeko plana eta zona hauen inbentarioa

5.2.3.3.– No se autorizará la recolección de nuevos ejemplares hasta un mínimo de un año desde la fecha de finalización de la anterior campaña.

5.2.3.4.– Una vez finalizada la campaña de capturas, todas las trampas y artilugios colocados en las cavidades deberán ser retirados.

5.2.3.5.– Los resultados de las campañas de investigación, especies y número de individuos deberán ser notificados al Órgano Gestor del Parque.

5.2.3.6.– Cualquier resto arqueológico o paleontológico, encontrado de manera fortuita o no, deberá ser puesto a disposición del Órgano Gestor del Parque.

5.2.3.7.– Los usuarios de las cavidades deberán retirar el polvo de carburo que hayan utilizado en la exploración espeleológica.

5.2.4.– 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.

5.2.5.– Se respetarán los bosquetes de árboles y arbustos que existan en las márgenes de repoblaciones y en el interior y claros de los bosques.

5.2.6.– Se respetarán los bosques de ribera que lindan con las repoblaciones forestales al hacer el aprovechamiento de éstas.

5.2.7.– Se prohibe cualquier tipo de uso del fuego en los roquedos, lapiaces y zonas de megaforbios.

5.2.8.– Se prohibe la presencia de ganado caprino en roquedos, gleras, lapiaces y zonas de megaforbios, así como en el conjunto del Biotopo de Itxina y la reserva de Aldamin.

5.2.9.– 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 prohibe cualquier tipo de vertido en estas zonas: basuras, aceites, productos zoosanitarios, etc.

5.3.– ACTUACIONES.

5.3.1.– Urgentes.

5.3.1.1.– Elaboración de un estudio faunístico del Parque Natural de Gorbeia 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.

5.3.2.– Necesarias.

5.3.2.1.– Formación de la guardería y equipo técnico en la biología de las especies indicativas o significativas.

5.3.2.2.– 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.

5.3.2.3.– Se realizará un inventario y un Plan de Gestión de zonas higroturbosas y encharcadas. Se evitará en

egingo da. Ahal den neurrian aziendak zona hauetan ura edan dezan saihestuko da eta horretarako askak eraiki eta mantenduko dira, itxiturak egingo dira eta sahastiak edo beste espezie batzuk landatuko dira. Saldropoko inguruko erreka eta putzuetan presazkoa izango da jarduketa hau, bertan interes handiko espezie baskular eta briofitoak baitaude.

5.3.2.4.– «Gorbeian Gentiana lutea berreskuratzeko plana» egingo da, espezie hau garai batean oso ugaria zen mazizoan eta gehiegizko ustiapenaren ondorioz ia desagertu zen, gaur egun ale gutxi batzuk dituen populazio bakarrak irauten baitu.

5.3.2.5.– Interes handiena duten eta ahulenak diren landare-komunitateen egoeraren jarraipena egingo da lau urtero, «habitatei jarraipena egiteko planen» bitartez. Ondoko komunitateak gutxienez aztertuko dira:

Pagadiak.

Hariztiak eta ameztiak.
Kantauriko pagadiak.
Labar-oineko baso mistoak.
Sahasti eta haltzadiak.
Landazabaleko zuhaizti eta hesiak.
Goi-zonetako larreak.
Megaforbien zonak.
Harkaitzak, hartxingadiak eta lapiazak.
Zona hezeak eta zohikaztuak.

Laurteko jarraipenek ondoko gai hauek aztertuko dituzte, gutxienez:

– Basoen heldutasunaren ebaluazioa.
– Landaretzak hartzen duen azaleran gerta daitezkeen aldaketak.
– Estalduran izandako aldaketak.
– Floraren osaeran izandako aldaketak.
– Interes handiena duten landareen populazioaren bilakaera.
– Landareek izan ahal izan dituzten kalte fisikoak.
– Birsortze naturalaren ebaluazioa.
– Egoera fitosanitarioa.
– Lurzoruaren egituraren aldaketak.
– Landaretzaren gaineko erabileren eragina.

Datuak ezagutu ondoren, landaretza-mota interesgarri bakoitzak aztertutako aldian izan duen bilakaera aztertuko da. Kontserbazioari dagokionez arazoak antzematen diren kasuetan, arazo hauek eragin dituzten faktoreak zuzentzeko bidezko gomendioak emango dira. Jasotako informazioa eta jarraipenen ondorioak hurrengo Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailea idazteko oinarritzat hartuko dira.

5.3.3.– Komenigarriak.

5.3.3.1.– Baso-fauna babesteko eta elikatzeko zonak hobetzea eta sortzea, gaur egun halako erabilerarik ez dagoen guneetan. Horretarako, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren, ukitutako jabeen eta ehiz-

lo posible que el ganado abreve en ellas mediante la construcción y mantenimiento de abrevaderos, cierres y plantaciones de sauces u otras especies. Esta actuación se llevará a cabo con especial urgencia en los arroyos y charcas de los aledaños de Saldropo, debido a la presencia en ellos de especies vasculares y briófitos de gran interés.

5.3.2.4.– Realización de un «Plan de Recuperación de la Gentiana lutea en el Gorbeia», ya que ésta es una especie otrora abundantísima en el macizo y que debido a la sobreexplotación fue prácticamente erradicada, subsistiendo en la actualidad una única población con escasos ejemplares.

5.3.2.5.– 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.

Robledales y marojales.
Encinares cantábricos.
Bosques mixtos de pie de cantil.
Saucedas y alisedas.
Setos y bosquetes de la zona de campiña.
Pastos de las zonas altas
Zonas de megaforbias.
Roquedos, gleras y lapiaces.
Zonas húmedas e higroturbosas.

Los seguimientos cuatrienales incidirán, al menos, en los siguientes temas:

– Evaluación del estado de madurez de los bosques
– Posibles cambios en la superficie ocupada por la formación vegetal.
– Cambios en la cobertura.
– Cambios en la composición florística.
– Evolución de las poblaciones de plantas de mayor interés.
– Daños físicos que hayan podido sufrir las plantas.
– Evaluación de la regeneración natural.
– Situación fitosanitaria.
– Cambios en la estructura del suelo.
– Incidencia de los usos sobre la vegetación.

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 Plan rector de Uso y Gestión.

5.3.3.– Convenientes.

5.3.3.1.– Mejora, e incluso creación, de zonas de alimentación y refugio para la fauna silvestre, en enclaves sin uso actual. Para ello se promoverán acuerdos entre el Órgano Gestor del Parque, los propietarios afectados

tarien elkarteen arteko akordioak bultzatuko dira, alderdien arteko konpromisoak ezartzearren.

5.3.3.2.– Baso-faunak bideak gurutzatzearen ondorioz talka-arriskurik handiena duten bidesareko guneak aztertzea, adierazitako arriskua murriztearren. Istripua gertatzeko arriskuaren intentsitatea espezie desberdinen tamainarekin lotuta dagoenez gero, lehentasuna izango dute oreinek erabili ohi dituzten pasabideek (Altubeko sakonuneak, Barazar, Olanoko sakana eta abar).

5.3.3.3.– Londegortako urtegian gertatzen den anfibioen hilkortasun handia saihestea. Horretarako urtegia elikatzen duen ubidera (estalia) animaliak hel daitezen saihes daiteke edo urtegia uztea ahalbide dezaketen mekanismoak instala daitezke.

5.3.3.4.– Baso-berritzeen zonak gurutzatzen dituzten bide eta suebakien bazterretan bertako zuhaitzak eta zuhaiskak berreskuratzeko programak garatzea, betiere baso-jardueraren kaltetan izan gabe. Programa hau bat etor daiteke Natur Baliabideak Antolatzeko Planean aditzera ematen diren zona desberdinetan espezieak aldatzeagatiko konpentsazioekin.

5.3.3.5.– Goi-mendi irregular gisako bertako basomasen zati bat egituratzeko beharrezko jarduketak egingo dira, batez ere baliabideen babesak hala eskatzen duen azaleretan.

5.3.3.6.– Basoen egoerari buruzko ebaluazio-proiektua egitea. Basogune bakoitzaren kontserbazio eta heldutasun-egoera zein den ezagutzea ahalbidetuko duten talde biologiko desberdinen (hegaztiak, xilofagoak, makroornogabeak, likenak…) egoerari eta egiturari (dentsitatea, adin-taldeen araberako banaketa, hildako zuhaitzak eta abar) dagokionez homogeneoak diren kantonak ezarriko dira.

5.3.4.– Baldintzatuak.

5.3.4.1.– Tamaina handi, edertasun berezi edo bestelako interesa duten zuhaitz hostozabalak dituzten basoguneetan, adierazitako zuhaitzen kopuru handia moztea saihestuko da eta ukitutako jabeentzako konpentsazio-neurriak ezarriko dira. Jarduketa honek Zubialde errekaren ezkerraldeko amezti lepatu zaharrak barne hartzen ditu, hauek tamaina handikoak direlako, birsortzeko arazorik ez dutelako, espezie honetan tratamendu hau antzinatik gertatzen delako eta faunarako garrantzi handia dutelako.

5.3.4.2.– Baiako zentraleraino heltzen den pistaren eraikuntza-baldintzak aldatzen badira, anfibioentzako pasabideak egingo dira, harrapatzeen ondorioz anfibio ugari hil ohi diren zonetan. Neurri hau osatzeko animalia txikiak galtzadan sar daitezen saihestuko duten sakonuneak diseinatuko dira eta faunak erabili ahal izango dituen drenajeak eraikiko dira (behar bezalako dimentsioa izango dute eta ez dute horma bertikalik izango).

y las sociedades de cazadores, estableciéndose los compromisos consiguientes entre las partes.

5.3.3.2.– Analizar los puntos de la red viaria con mayor riesgo de colisiones por tránsito de la fauna silvestre y las actuaciones a desarrollar para reducir dicho riesgo. Dado que la intensidad del peligro de accidente se encuentra relacionado con el tamaño de las distintas especies, se consideran prioritarios los pasos que son utilizados asiduamente por los ciervos (badenes de Altube, Barazar, barranco de Olano, etc.).

5.3.3.3.– Evitar las elevadas mortandades de anfibios que se producen en el embalse de Iondegorta. Las soluciones pueden enfocarse impidiendo que los animales accedan al canal que lo alimenta (tapado) o mediante la instalación de mecanismos que les permitan abandonar el embalse.

5.3.3.4.– Desarrollar un programa de recuperación de arbustos y arbolado autóctono en las márgenes de caminos y cortafuegos que discurren por las zonas de repoblaciones forestales, siempre que ello no suponga menoscabo para la actividad forestal. Este programa podrá coincidir con las compensaciones por cambio de especie en las distintas zonas señaladas en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

5.3.3.5.– 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.

5.3.3.6.– Realización de un proyecto de evaluación del estado de los bosques. Se establecerán cantones homogéneos en cuanto estructura (densidad, distribución por grupos de edad, presencia de árboles muertos, etc.) 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.

5.3.4.– Condicionadas.

5.3.4.1.– En aquellas manchas en las que existan árboles frondosos de gran porte, singular belleza u otras características de interés, se evitará la tala de un número significativo de dichos árboles, estableciéndose medidas compensatorias para los afectados. Esta actuación afectará, por ejemplo, a los añosos marojales trasmochos de la margen izquierda del Zubialde, debido a su gran porte, nulos problemas regenerativos, singularidad de ese ancestral tratamiento en dicha especie y su importancia para la fauna.

5.3.4.2.– Caso de modificar las condiciones constructivas de la pista que accede hasta la Central de Baias, será dotada de pasos para anfibios en las zonas donde habitualmente se producen importantes mortandades por atropellos. Esta medida será completada con el diseño de cunetas que impidan el acceso de pequeños animales a la calzada y con drenajes utilizables por la fauna (de suficiente dimensión y sin paredes verticales).

6.– ABELTZAINTZA KUDEATZEKO PLANA.

6.1.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK.

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

6.1.2.– Zona pribatuetan lurren jabeen eta zona horietaz baliatzen diren abeltzainen arteko akordioak bultzatuko dira.

6.1.3.– Gorbeiako abeltzaintza-kudeaketak honako alderdi hauek bultzatu eta sustatuko ditu:

6.1.3.1.– Parkearen goi-aldeko larreetako abeltzaintza-jardueraren mantenimendua, errentagarritasun ekonomikoa aintzat hartuz eta garatzen den lekuaren ingurugiro-balioak errespetatuz eta sustatuz.

6.1.3.2.– Abeltzainen lanbide-trebakuntza.

6.1.3.3.– Abeltzainen interesak zainduko dituzten eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren eta abeltzainen arteko solaskide eginkizunetan jardungo duten abeltzainen elkarteak.

6.1.3.4.– Azienda-ustiapenen bideragarritasun ekonomikoa, abeltzain profesionalak bereziki azpimarratuz.

6.1.3.5.– Animalien kalitate genetikoa.

6.1.3.6.– Mazizoko berezko animalia-arrazak eta -barietateak.

6.1.3.7.– Aziendaren osasuna eta hauen produktuak manipulatzeko prozesuen osasuna.

6.1.3.8.– Produktu eratorrien kalitatea.

6.1.3.9.– Produktuen banaketa eta merkaturatze egokia.

6.1.3.10.– Abeltzaintza estentsibo antolatua, abeltzaintza intentsiboaren aurrean.

6.1.4.– Ardi latxa larreratzea eta gazta artisau eran lantzea Gorbeiako oinarrizko jarduera tradizionaletako batzuk dira. Usadio hauek iraunarazi eta egungo bizibaldintzetara egokitzeko ahaleginak egingo dira.

6.1.4.– Gorbeiako arrain-baliabideen aprobetxamendua Parkearen helburu orokorren menpe izango da, baliabide hauek abeltzaintza eta basogintza sustatzeko eta I eta II kontserbazioko aktibo gisa adierazten diren zonetan baliabide hauen kontserbazio eta hobekuntzarako irizpideak aintzat hartuta.

6.1.5.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak 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. Al-

6.– PLAN DE GESTIÓN GANADERA

6.1.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN.

6.1.1.– 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 misma.

6.1.2.– En las zonas privadas se promoverán acuerdos entre los propietarios de los terrenos y los ganaderos que utilicen dichas zonas.

6.1.3.– La gestión ganadera en Gorbeia potenciará y promoverá los siguientes aspectos:

6.1.3.1.– El mantenimiento de la actividad ganadera en los pastizales de altura del Parque, en condiciones de rentabilidad económica y respeto y promoción de los valores ambientales donde se desarrolla.

6.1.3.2.– La capacitación profesional de los ganaderos.

6.1.3.3.– Las asociaciones de ganaderos que velen por sus intereses y sirvan de interlocución con el Órgano Gestor del Parque.

6.1.3.4.– La viabilidad económica de las explotaciones ganaderas, haciendo especial hincapié en los ganaderos profesionales.

6.1.3.5.– La calidad genética de los animales.

6.1.3.6.– Las razas y variedades ganaderas propias del macizo

6.1.3.7.– La sanidad de la cabaña ganadera y la de los procesos de manipulación de sus productos.

6.1.3.8.– La calidad de los productos derivados.

6.1.3.9.– La adecuada distribución y comercialización de los productos.

6.1.3.10.– La ganadería extensiva ordenada frente a la intensiva.

6.1.4.– El pastoreo de oveja latxa y la elaboración de quesos artesanales son unas de las actividades tradicionales básicas de Gorbeia. Se velará por su conservación y adecuación a las condiciones actuales de vida.

6.1.4.– El aprovechamiento de los recursos pascícolas en Gorbeia estará sometido a los fines generales del parque, en base a criterios de conservación y mejora de estos recursos en las zonas señaladas como Conservación Activa I y II y Potenciación Ganadero-Forestal.

6.1.5.– El Órgano Gestor del Parque colaborará con las asociaciones ganaderas 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

di berean, oinarrizko azpiegiturak (txabolak, hornidurak, saneamendua eta abar) eta azpiegitura osagarriak (saroeak, lur-eremu sanitarioak, jezteko eremuak eta abar) hobetzea bultzatuko da, Gorbeiako produkzioegitura sektorean exiji daitezkeen erregelamendu eta egoera berrietara egokitzea ahalbidetzeko moduan.

6.1.6.– Bereizketarik gabeko aprobetxamendu estentsiboen 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.

6.1.7.– Bertako etxabere-arrazen zaintza eta purutasun genetikoa sustatuko da. Arazo hauetako bakoitzaren identifikazioa eta azterketa bultzatuko da: errolda, purutasun-maila, genetikoki hobetzeko aukera, erreprodukzio-azterketak… Era berean, arraza hauek dituzten abeltzainen elkarteak bultzatuko dira.

6.1.8.– Erlezaintza-aprobetxamendua bultzatuko da Gorbeiako Parke Naturalean.

6.1.9.– Udalek larreak erregulatzeko ordenantzak eman ditzaten saiatuko da, gaur egun halako ordenantzak dituzten udalerrietako ordenantzen eskema orokorrari eta Gorbeiako Parke Naturalaren norabide eta arauei jarraiki.

6.2.– ERREGULAZIOAK.

6.2.1.– Bazka-baliabideen aprobetxamenduaren berariazko alderdietan erakunde titularrek dagozkien Foru Arauetan eta udal-ordenantzetan ezarritakoa beteko dute.

6.2.2.– Gorbeian bazkatzen diren animalien titularrak bere erantzukizunpean egiaztatu beharko du izaera orokorreko araudiak eta Arabako eta Bizkaiko Lurralde Historikoetan nahitaez bete beharreko araudiak betetzen dituela.

6.2.3.– Parkeko udalek eta administrazio-batzarrek beren mendi publikoetan larreratzen diren animalien eta bertan instalatuta dauden erlauntzen erregistroa antolatuko dute. Kanpaina bakoitzean, erregistratuta dauden animalia-mota eta -kopuruen berri emango diote Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari. 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:

– 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.

la mejora de la infraestructura básica (chabolas, abastecimientos, saneamiento, etc.) e infraestructura auxiliar (rediles, mangadas sanitarias, áreas de ordeño, etc.), de modo que permita adecuar la estructura productiva de Gorbeia a las nuevas reglamentaciones y circunstancias exigibles sectorialmente.

6.1.6.– 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.

6.1.7.– Se fomentará la salvaguarda y la pureza genética de las razas autóctonas de animales domésticos. Se promoverá el estudio e identificación de cada una de estas razas: censo, grado de pureza, posibilidad de mejora genética, estudios reproductivos…. Del mismo modo, se promoverán las asociaciones de ganaderos que posean estas razas.

6.1.8.– Se potenciará el aprovechamiento apícola en el Parque Natural de Gorbeia.

6.1.9.– Se procurará que los Ayuntamientos dicten ordenanzas de regulación de pastos, siguiendo el esquema general de las ordenanzas de los municipios que actualmente disponen de ellas y las directrices y normas del Parque Natural de Gorbeia.

6.2.– REGULACIONES.

6.2.1.– En los aspectos específicos del aprovechamiento de los recursos pastables, las Entidades Titulares cumplirán lo establecido en las Normas Forales y ordenanzas municipales correspondientes.

6.2.2.– El titular de los animales que vayan a pastar en Gorbeia deberá acreditar bajo su responsabilidad el cumplimiento de las normativas de carácter general y específica de obligado cumplimiento en los Territorios Históricos de Álava y Bizkaia.

6.2.3.– Los Ayuntamientos del Parque y Juntas Administrativas llevarán un registro del ganado que pasta en sus montes públicos y de las colmenas instaladas en ellos. En cada campaña se informará al Órgano Gestor del Parque 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:

– Número de ovejas y de corderos.
– Número de carneros.
– Códigos de identificación de los carneros y de las ovejas.
– Numero de cabras y códigos de identificación.
– 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.

– Behi eta zezenen identifikazio-kodeak.
– Erlauntza-kopurua eta hauen kokalekua.

Parketik identifikatu gabeko abelburuak eta udal-ordenantzak edo plan honen zehaztapenak betetzen ez dituzten abelburuak aterako dira. Abelburu hauek bertatik ateratzeak eragiten dituen kostuak eta hauen mantenimendua abelburu hauen jabeen kargura izango dira.

6.2.4.– Gorbeiako Parke Naturalaren Kudeaketaz Arduratzen den Organoak bere eremua erabiltzen duten animalientzako identifikazioa eskaini ahal izango die udalei eta administrazio-batzarrei. Identifikazio homogeneoa proposatzen da Parke Natural osorako, udal edo administrazio-batzar bakoitzaren berezitasuna jaso badaiteke ere.

6.2.5.– Abeltzaintza-kargak larre-zona bakoitzean bazka-produkzioa ez gainditzeko ahaleginak egingo dira, natur baliabideen kontserbazioa arriskuan jar ez dadin. Horretarako, landaretzaren egungo egoeraren azterketa abiapuntutzat hartuta, zona bakoitzerako abeltzaintzaren erreferentziazko kargak ezartzen dira.

Zona	ALU
Areatza	104
Baranbio	162
Orozko	1.800
Zeanuri	1.231
Zigoitia	1.674
Zuia	1.625
Parkea guztira	6.596

Karga hauek zona bakoitzeko larreen bilakaeraren arabera aldatu ahal izango dira. Gainera, ez dira balio absolututzat hartu behar erreferentziazko baliotzat baizik, azienda maneiatzeko moduak oso aldatu ahal izango baitu onar daitekeen abeltzaintza-karga.

«Mendiko Larreen Emankortasunari eta Egiturari buruzko Azterketa: Gorbeiako zonaren erabilera iraunkorrerako jarraibideak» proiektua larreen erabilera iraunkorra lortzeko estrategia eta neurketa zehatzak ari da garatzen. Proiektu honen erremintak eta ondorioak mazizoaren abeltzaintza-kudeaketari gaineratuko zaizkio eta erreferentziazko abeltzaintza-kargak aldatu ahal izango dira.

Gorbeiako abeltzaintza-karga larreak unean une duen egoerari egokitu beharko zaio. Bazka-baliabideak gaur egun dagoen azienda elikatzeko nahikoa gertatzen ez bada, abeltzaintza-jarduerari eta bazka-baliabideei eusteko beharrezko neurriak hartuko ditu Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak.

6.2.6.– Abeltzaintza-ustiapenen titularrei dagokie administrazioetako zerbitzu teknikoetatik ematen diren osasun-arauak hertsiki betetzearen ardura. Nolana-

– 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 ordenanzas municipales o las especificaciones de este Plan. Los costes derivados de esta retirada y de su mantenimiento correrán a cargo del titular del ganado aprehendido.

6.2.4.– El Órgano Gestor del Parque Natural de Gorbeia podrá facilitar a los Ayuntamientos y a las Juntas Administrativas una identificación para el ganado que utilice su zona. Se propone una identificación homogénea para todo el Parque Natural, aunque cabe recoger la particularidad de cada ayuntamiento o junta administrativa.

6.2.5.– Se procurará que la carga ganadera no supere la producción forrajera en cada una de las zonas de pasto, para que no exista riesgo para la conservación de los recursos naturales. A estos efectos se establecen unas cargas ganaderas de referencia por zonas, obtenidas a partir del análisis del estado actual de la vegetación.

Zona	UGM
Areatza	104
Baranbio	162
Orozko	1.800
Zeanuri	1.231
Zigoitia	1.674
Zuia	1.625
Total parque	6.596

Estas cargas podrán variar en función de la evolución de los pastos en cada una de las zonas. Además, no deben ser considerados como valores absolutos sino como referencia, ya que el tipo del manejo que se realice con el ganado podrá variar substancialmente la carga ganadera admisible.

El proyecto «Estudio de la Estructura y Productividad de los Pastos de Montaña: Pautas para el Uso Sostenido en la zona de Gorbeia» está desarrollando unas mediciones precisas y estrategias para lograr un uso sostenido de los pastos. Las conclusiones y herramientas de este proyecto serán incorporada a la gestión ganadera del macizo, pudiendo variarse estas cargas ganaderas de referencia.

La carga ganadera de Gorbeia se deberá adecuar al estado que en cada momento presente el pasto. Si el recurso pascícola no pudiera sustentar a la cabaña existente, se adoptarán las medidas necesarias para salvaguardar la actividad ganadera y los propios rescursos pascícolas Órgano Gestor del Parque.

6.2.6.– Los titulares de las explotaciones ganaderas deberán cumplir estrictamente las normas sanitarias que se dicten desde los servicios técnicos de las Adminis-

hi ere, larre publikoetan sartzen diren animalia guztiek osasun-araudia betetzen dutela egiaztatu beharko du titularrak. Osasun-kanpainaren xede diren edo ez diren edozein gaixotasunerako animalia-talde positiboek kasuak kasu administrazio desberdinek partikularki edo orokorrean ematen dituzten arauak edo protokoloak bete beharko dituzte. Behi-azteriari dagokionez, negualdian kutsatu den animalia-talde ororen berri eman beharko zaio Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari, azienda erregistratzeaz arduratzen diren erakundeen bitartez, adierazitako Organoak bidezko neurriak har ditzan eta larreaz baliatzen diren gainerako animalia-taldeak zain ditzan.

6.2.7.– Animalia guztiek, larre publikoetan sartu baino lehen, kanpainak irauen bitartean jaso beharreko tratamenduak ez ezik, parasitoen aurkako tratamendu egokiak ere hartu beharko dituzte.

6.2.8.– Administrazioek bidezkotzat jotzen dituzten arau zooteknikoak eman ditzakete, estalaldiei dagokienez batik bat. Zentzu honetan, ahariak ekainaren erdialdera arte aske ez uztea proposatzen da.

6.2.9.– Ahuntz-aziendaren zaintzak bidezko Foru Arauek adierazitakoa bete beharko du eta azienda saneatuta egon behar du eta belarritakoak jarrita izan behar ditu. Bestalde, ez da Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren erreserba, babes eta aurreratze ekologikoko zonetan ahuntz-azienda larreratzea edo bertan egotea baimentzen.

Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak lur publikoetan arestian adierazitako arauak betetzen ez dituzten ahuntz guztiak erretiratzeko agindua emango du. Titularrak jaramonik egiten ez badu edo ahuntza erregistroetan ageri ez bada, kasu bakoitzean egokitzat jotzen den neurria hartu ahal izango da eta erretiratzeko modurik ez badago, ahuntza hiltzera ere irits daiteke.

6.2.10.– Gorbeiako Parke Naturalaren lur publikoetan ez da ardi, zaldi, behi eta erleez bestelako aziendarik onartuko (txerri, untxi, hegazti eta bestelako aziendak), txabolaren baten emakida duten artzainek beren kontsumorako erabili eta behar bezala kontrolatuta dituztenak izan ezik.

6.2.11.– Erlauntzen titularrek gainerako erabiltzaileentzako arriskutsuak gerta ez daitezen hartu beharreko neurriak hartu beharko dituzte eta, hala badagokio, kokapenez aldatu behar izango dituzte. Orokorrean, seinaleztatuta, hesituta eta erabilera publikoko elementuetatik (Parketxeak, atseden-eremuak eta abar) urrun egon beharko dute.

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

traciones. Los rebaños de animales positivos a cualquier enfermedad, objeto o no de campaña sanitaria, deberán cumplir las normas y protocolos que de forma particular o general dicten para cada caso las distintas administraciones. Respecto a la sarna bovina, todo rebaño afectado durante la invernada deberá ponerse en conocimiento del Órgano Gestor del Parque por medio de las entidades encargadas de llevar a cabo el registro de ganado, a fin de que éste tome las medidas pertinentes y salvaguarde al resto de rebaños que hacen uso del pasto.

6.2.7.– Todos los animales deberán recibir los tratamientos antiparasitarios adecuados antes de acceder a los pastos públicos, sin menoscabo de los que tengan que realizar a lo largo de toda la campaña.

6.2.8.– Las Administraciones podrán dictar las normas zootécnicas que estimen oportunas, especialmente en lo concerniente a las épocas de cubrición. En este sentido, se propone que los carneros no queden sueltos hasta mediados de junio.

6.2.9.– El pastoreo de ganado caprino deberá someterse a lo indicado en las Normas Forales correspondientes, debiendo estar el ganado saneado y crotalado. Tampoco se permitirá el pastoreo o presencia de ganado caprino en las zonas de reserva, protección y progresión ecológica del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

El Órgano Gestor del Parque hará retirar cuantas cabezas de ganado caprino se observen en terreno público incumpliendo la norma anterior. Si el titular no accediese a ello, o no figurase en ningún registro, se podrá adoptar la medida que se considere oportuna en cada caso, llegando a poder sacrificarlas en caso de imposibilidad de retirarlas de otra manera.

6.2.10.– No se autorizará ningún otro tipo de ganado distinto del ovino, caballar, vacuno, caprino y apícola (porcino, cunícola, avícola, etc.) en los terrenos públicos del Parque Natural de Gorbeia, salvo los que estén destinados al consumo propio por los pastores concesionarios de alguna chabola y se tengan debidamente controlados.

6.2.11.– Los titulares de colmenares deberán tomar las medidas de seguridad necesarias para que éstos no supongan un peligro para el resto de 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 casas del Parque, áreas recreativa, etc.

6.2.12.– Con el fin de evitar molestias a los rebaños, se prohibe 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.

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 kalteengatiko erantzukizuna eta zigorrak Euskal Herriko Natura Babesteko ekainaren 30eko 16/1994 Legeak xedatzen duenaren araberakoak izango dira.

6.3.– JARDUKETAK.

6.3.1.– Presazkoak.

6.3.1.1.– Arrabako parasitoen aurkako bainuontzia itxi, eraitsi eta jarduketa paisajistikoa burutzea.

6.3.1.2.– Pagomakurre inguruan eraikitako askak dagozkien iturriekin konektatzea.

6.3.1.3.– Arimekortako larre-zonan aterpe eta txaboletara heltzeko sarbide bakarra gaitzea, gaur egun dauden gurpil-aztarna desberdinak eraberrituz. Zelaietara pista honetatik soilik sartu ahal izango da eta pista honek erabilera murriztua izango du.

6.3.2.– Beharrezkoak.

6.3.2.1.– Larre-baliabideen kalitateari dagozkion urritasunak pixkanaka gainditzeko beharrezko neurriak hartuko dira, betiere Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailearen beste atalburu batzuetan eta Natur Baliabideak Antolatzeko Planean ezarritako mugak errespetatuz.

6.3.2.2.– Aldaparik txikien eta abeltzaintzarako eskaera handiena duten zonetako larreak hobetzeko programari ekingo zaio urtero. Hobekuntza hauek ondokoa izan dezakete oinarri, besteak beste:

– Sastrakak mekanikoki garbitzea.
– Ongarritzea.
– Kareztatzea.
– Berariazko herbiziden bitartez iratzeen aurkako tratamenduak aplikatzea.

Sastraka garbitzea errazten duten faktoreen azterketari jarraipena egingo zaio.

Adierazitako hobekuntza larrearen abeltzaintza-kudeaketarako lagungarria izango den azpiegituraren bat (aska, itxiturak eta abar) instalatzea barne hartu ahal izango du.

6.3.2.3.– Gorbeiako txabolak hobetzeari buruzko politikari jarraipena emango zaio (egokitzapena, hornidurak, saneamendua, sarbidea eta abar).

6.3.2.4.– Abeltzaintzarako azpiegitura eta instalazio guztien mantenimendu egokia egingo da.

6.3.2.5.– Parke Naturaleko artzain guztien artean inkesta soziologikoa eta profesionala egitea, lanbide honetako errealitatea eta honen beharrak ezagutzearren.

6.3.2.6.– Parasitoen aurkako bainuontzietako isurkiak biltzeko sistema prestatzea.

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 atendrán a lo dispuesto en la Ley 16/1994 de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco.

6.3.– ACTUACIONES.

6.3.1.– Urgentes.

6.3.1.1.– Clausura, derribo y adecuación paisajística de la bañera antiparasitaria de Arraba.

6.3.1.2.– Conexión de los abrevaderos construidos en el entorno de Pagomakurre a sus correspondientes manantiales.

6.3.1.3.– Habilitar en la zona de pastos de Arimekorta una única pista de acceso a los refugios y txabolas, restaurando las diversas rodaduras existentes. Salvo por esta pista, se deberá impedir el acceso a las campas. Esta pista será de uso restingido.

6.3.2.– Necesarias.

6.3.2.1.– Se tomarán las medidas necesarias para superar progresivamente las deficiencias en la calidad de los recursos pascícolas, respetando en todo caso las limitaciones impuestas en otros capítulos del Plan Rector de Uso y Gestión y en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

6.3.2.2.– Anualmente se acometerá un programa de mejora de pastos en las zonas de menor pendiente y con mayor demanda ganadera. Estas mejoras podrán consistir, entre otras en:

– Desbroces mecánicos de matorral.
– Abonados.
– Encalados.
– Tratamientos contra helechos con herbicidas específicos.

Se realizará un seguimiento del estudio de los factores que favorecen la utilización de los desbroces.

Dicha mejora podrá comprender la instalación de alguna infraestructura que facilite la gestión ganadera del pasto: abrevaderos, cierres, etc.

6.3.2.3.– Se continuará con la política de mejora de las chabolas en Gorbeia (acondicionado, abastecimientos, saneamiento, acceso, etc.).

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

6.3.2.5.– Realización de una encuesta sociológico-profesional entre todos los pastores del Parque Natural, con el fin de conocer la realidad de esta profesión y sus necesidades.

6.3.2.6.– Habilitación de un sistema de recogida de efluentes de las bañeras de desparasitación.

6.3.2.7.– 2078/92 CEE erregelamenduaren esparruan naturaren kontserbazioarekin bat datozen metodoei laguntzak ematea, batez ere bertako arrazen kontserbazioa eta mendiko larreen mantenimendua azpimarratuz.

6.3.2.8.– Pottoken errolda egitea, araudi ofiziala oinarri hartuta.

6.3.2.9.–Bertako arrazaren errolda egitea.

6.3.2.10.– Eraginpeko eremuko ganadu-azoketan mazizoan dauden bertako arrazetarako atala gordetzea.

6.3.2.11.– Itxiturekin bat datozenean, pertsonen etengabeko pasaerari egokituko zaion eta bere funtzioa eraginkortasunez betetzen dituzten oztopoak instalatzea.

6.3.2.12.– Usabel eta Gallartura ibilgailuekin heltzeko pistetan animaliak daudela adieraziko duten seinaleak jartzea.

6.3.3.– Komenigarriak.

6.3.3.1.– Baiako parasitoen aurkako bainuontzia itxi, eraitsi eta eraberritze paisajistikoa burutzea, aldez aurretik ingurunearen gainean inpaktu txikiagoa izango duen kokapen berriaren abeltzain erabiltzaileekin adostasuna lortuta.

6.3.3.2.– Nekazaritza- eta abeltzaintza-azokak sustatzea.

6.3.3.3.– Artzainen lanbide-trebakuntza bultzatuko da, ikastaroak, instalazioetarako bisitaldiak, beste artzain batzuekiko topaketak eta abar erabiliz.

6.3.3.4.– Arabako Foru Aldundiak jasotako bertako arrazaren material genetikoa zabaltzea eta arrazaren kontserbazioan interesaturik dauden abeltzainen artean ezartzea.

7.– BASO-PLANGINTZA.

7.1.– KONTSIDERAZIO OROKORRAK.

Mendien Antolamenduan, oro har baso-plangintza mota guztietan bezalaxe, denbora luzea behar izaten da planak garatzeko eta emaitzak lortzeko. Hori, jakina, ez dator bat Gorbeiako Parke Naturalaren Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honekin, bost urterako asmoz prestatu baita hau, horregatik bada, bi ikuspegi hauek elkar osatzeko neurri batzuk hartu behar dira.

Hortaz, atal honetan baso-antolamendukoak diren norabide eta irizpide batzuk emango dira, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak etorkizunean jokatzeko gida dezan. Lehenbizi, datozen urte hauetan gauzatu beharreko jarduna planifikatuko da, basogintzan diren arazorik larrienak zein diren eta izan ditzaketen soluzioak zein diren aztertu ondoren.

Gorbeiako erabilera publikoko mendia, Zubizabala mendia, soilik, dago, duela zenbait hamarkadaz geroztik, Antolamendu Proiektu baten menpe (proiektu ho-

6.3.2.7.– Concesión de ayudas a métodos compatibles con la conservación de la naturaleza en el marco del reglamento 2078/92 CEE, con especial incidencia en la conservación de razas autóctonas y mantenimiento de pastos de montaña.

6.3.2.8.– Realización del censo de pottokas, en base a la normativa oficial.

6.3.2.9.– Realización del censo de terreña.

6.3.2.10.– En ferias ganaderas del área de influencia, reservar un apartado a las razas autóctonas presentes en el Macizo.

6.3.2.11.– Instalación de barreras que cumplan eficientemente su función, adaptadas al paso frecuente de personas cuando coincidan con cierres.

6.3.2.12.– Colocación de señales de existencia de ganado en las pistas de accesos rodados de Usabel y Gallartu.

6.3.3.– Convenientes.

6.3.3.1.– Clausura, derribo y restauración paisajísitica de la bañera antiparasitaria del Baias, previo acuerdo con los ganaderos usuarios de una nueva localización con menor impacto sobre el medio.

6.3.3.2.– Promocionar la celebración de ferias agrícolas/ganaderas.

6.3.3.3.– Se impulsará la capacitación profesional de los pastores mediante cursos, visitas a instalaciones, encuentros con otros pastores, etc.

6.3.3.4.– Divulgar el material genético de terreña recogido por la Diputación Foral de Álava e implantarlo entre ganaderos interesados en conservar la raza.

7.– PLANIFICACIÓN FORESTAL

7.1.– CONSIDERACIONES GENERALES.

La Ordenación de Montes, como sucede en general en toda Planificación Forestal, requiere largos periodos de tiempo para su desarrollo y obtención de resultados. Ello entra en contradicción conceptual con el presente Plan Rector de Uso y Gestión del Parque de Gorbeia, previsto para cinco años, por lo que se deben tomar medidas que permitan complementar ambos puntos de vista.

Así, en el presente apartado se van a dar una serie de directrices y criterios de ordenación forestal, cuyo fin es guiar al Órgano Gestor del Parque en sus actuaciones futuras. De forma más inmediata, se van a planificar las actuaciones a realizar en los próximos años, una vez analizados los problemas prioritarios relacionados con el campo forestal y sus posibles soluciones.

Únicamente el Monte de Utilidad Pública de Gorbeia, monte Zubizabala, se encuentra en la actualidad sometido, desde hace décadas, a Proyecto de Ordena-

nen azken berrikuspena 1994. urtekoa da(. Proiektu honek goi-mendi erregular gisako baso-berritzeen tratamendua aurreikusten du, batez beste 70-80 urte inguruko txanda dutenak.

Azken urte hauetan, baso-antolamenduko lanak egiteko asmoa dago eta, hortaz, eremu osoaren baso-plangintza osatuko da horrela, Gorbeiako Parkearen antolamendurako ematen diren gainerako norabide eta irizpideekin uztartuz.

7.2.– KUDEAKETA-NORABIDEAK ETA -IRIZPIDEAK.

7.2.1.– Gorbeiako zuhaiztiak mantentzea, mozketa egindako lekuetan berez edo artifizialki basoa berritzeko neurriak hartuz.

7.2.2.– Basoen kudeaketari jarraipena ematea Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren araudiaren arabera.

7.2.3.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak baso-lurrak erosteko orain arte jarraitu duen politikari jarraipena ematea, lehentasuna baso naturalei eta paisajearen aldetik eta babesgarritasunaren aldetik interes handiena duten lurrei emanez. Organo honek trukeak eta partzuergoak egiteari erraztasunak emango dizkio, betiere bi alderdiek hala erabaki badute.

7.2.4.– Basoak berritzeko lanetan, Antolamendu Planaren araudiak bertako espezie hostozabaletarako jartzen dituen proportzioak gordetzea. Basogintzarako emango diren laguntza- edo subentzio-motak zehazteko honako norabideak eta irizpideak jarraituko dira:

7.2.4.1.– Kida bereko baso-berritzeak dituzten azalera handietan, lehentasuna izango dute jabeekin lortutako akordioek, hauek beren mendietan kudeaketa-planak egin ditzaten. Hartara, plan horietan zehaztuko da espezieen banaketarik egokiena zein den eta hauei Plan Zuzentzaile honek eta sektoreko legeriak ezartzen dituzten laguntzak aplikatuko zaizkie.

7.2.4.2.– Arrazoi fisikoak, ekologikoak edo paisajistikoak direla-eta babes berezia behar duten alderdietan eta jabeekin ados jarrita, bertako hostozabalen proportzioa gutxienez derrigorrezkoa denetik gorakoa izan dadin ahaleginak egingo dira. Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren 22. atalean ezarritakoa betez, honekin batera doan mapan zehazten dira Gorbeiako Parke Naturaleko paisaje bereziak, gorde behar diren elementu naturalak eta kulturalak kontuan hartuta.

7.2.5.– Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren 12. atalaren 2. araua aintzat hartuta, eta salbuespen-izaera duenez, makal hazten diren espezie naturalak nagusi diren mendietan baso-soilketak edo erabilera-aldaketak egiteko erabakiak, kasu jakin bakoitza aztertu ondoren, hartuko dira. Horrelako erabakiak honako irizpide hauen arabera hartu beharko dira: gizakiak edo ondasunak babesteko, basoen masa bera mantentzeko (izu-

ción, cuya última Revisión data de 1994. Dicho prevé el tratamiento de las plantaciones forestales en forma de monte alto regular, con un turno medio próximo a los 70-80 años.

A lo largo de los próximos años, se prevé la realización de trabajos de ordenación forestal en otros predios de superficie apreciable, con lo que se iría completando la planificación forestal del área, integrándola con el resto de directrices y criterios de ordenación inherentes al Parque de Gorbeia.

7.2.– DIRECTRICES Y CRITERIOS DE GESTIÓN.

7.2.1.– Mantener las masas arboladas de Gorbeia, para lo cual se deberá repoblar natural o artificialmente las superficies sometidas a corta.

7.2.2.– Continuar la gestión forestal, de acuerdo con la normativa que deriva del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

7.2.3.– Continuar con la actual política de compra de terrenos forestales por parte del Órgano Gestor del Parque, centrándola en los bosques naturales y en los terrenos de mayor interés paisajístico y protector. Este órgano facilitará la realización de permutas y consorcios, cuando así lo acuerden las partes.

7.2.4.– Aplicar en las plantaciones forestales los porcentajes de frondosas autóctonas estipulados en la Normativa del Plan de Ordenación. Con el fin de determinar el tipo de ayudas o subvenciones forestales a conceder, se seguirán las siguientes directrices y criterios:

7.2.4.1.– En parcelas grandes de plantación coetánea, serán preferentes los acuerdos con los propietarios para que éstos elaboren Planes de Gestión de sus montes, en los cuales se tendrá en cuenta la distribución más adecuada de cada especie y a los cuales serán aplicables las ayudas establecidas en este Plan Rector y en la legislación sectorial.

7.2.4.2.– En zonas que requieran una especial protección, por motivos físicos, ecológicos o paisajísticos, se intentará aplicar, de acuerdo con los propietarios, unos porcentajes de empleo de frondosa autóctona superiores a los mínimos obligatorios. En cumplimiento del artículo 22 del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, se señalan en el mapa adjunto las singularidades del paisaje del Parque Natural de Gorbeia, teniendo en cuenta los elementos naturales y culturales a preservar.

7.2.5.– De acuerdo con la norma 2 del artículo 12 del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, por su carácter excepcional, las decisiones que supongan una corta a hecho o un cambio de uso en montes poblados predominantemente por especies naturales de crecimiento lento se tomarán en cada caso concreto. Estas decisiones deberán justificarse bajo los siguientes criterios: protección de personas y bienes, mantenimien-

rriteen edo suteen kasuan) edo Parkeak normal funtziona dezan eragozten duen bestelako arrazoiren bat ezabatzeko.

7.3.– ERREGULAZIOAK.

7.3.1.– Erreserba integraleko zonak.

7.3.1.1.– Zuhaitz-masa mantentzea, basogintza suteen aurkako babesera edo ezohiko beste neurri batzuetara mugatuz.

7.3.2.– Erreserba-zonak.

7.3.2.1.– Zuhaitz-masa mantentzea, basogintza suteen aurkako babesera edo ezohiko beste neurri batzuetara mugatuz.

7.3.2.2.– Salbuespenez, zuhaitz-masaren iraupena arriskuan badago, zuhaiztien osasunerako edo birsortze naturala errazteko mozketa kontrolatuak egitea.

7.3.3.– Babes-zonak.

7.3.3.1.– Zuhaitzak dituzten zonak.

7.3.3.1.1.– Zuhaitz-masa mantentzea, baso-berritzeen %25ean, gutxienez, bertako hostozabalak erabiliz.

7.3.3.1.2.– Basoa berritzerakoan gutxienez 60 urteko txanda duten zuhaitz-espezieak erabiltzea.

7.3.3.2.– Zuhaitzik gabeko zonak.

7.3.3.2.1.– Baso-berritzeen %50ean, gutxienez, bertako hostozabalak erabiltzea.

7.3.3.2.2.– Basoa berritzerakoan gutxienez 60 urteko txanda duten zuhaitz-espezieak erabiltzea.

7.3.4.– Kontserbazio aktiboko I. zonak.

7.3.4.1.– Zuhaitz-masa mantentzea, zuhaitz-estaldurapean beharrezkoak diren baso-berritzeak eginez eta zonan dauden zuhaitz-espezieak soilik erabiliz.

7.3.5.– Kontserbazio aktiboko II. zonak.

7.3.5.1.– Zuhaitzak dituzten zonak.

7.3.5.1.1.– Zuhaitz-masa mantentzea, mozketaren ondoren, bertan barne hartzen diren baso-berritze txikien %15ean, gutxienez, bertako hostozabalak erabiliz.

7.3.5.2.– Zuhaitzik gabeko zonak.

7.3.5.2.1.– Baso-berritzeen %30ean, gutxienez, bertako hostozabalak erabiltzea.

7.3.6.– Aurreratze ekologikoko zonak.

7.3.6.1.– Intsinis pinuko eta alertzeko masak.

7.3.6.1.1.– Zuhaitz-masa mantentzea, baso-berritzeen %15ean, gutxienez, bertako hostozabalak erabiliz.

7.3.6.2.– Gainerakoa.

to de la propia masa (plagas, incendios) u otras causas que afectaran al normal funcionamiento del Parque.

7.3.– REGULACIONES.

7.3.1.– Zonas de Reserva Integral.

7.3.1.1.– Mantenimiento de la masa arbórea, restringiendo las actividades forestales a la vigilancia y la protección contra incendios u otras medidas excepcionales.

7.3.2.– Zonas de Reserva.

7.3.2.1.– Mantenimiento de la masa arbórea, restringiendo las actividades forestales a la vigilancia y la protección contra incendios u otras medidas excepcionales.

7.3.2.2.– Excepcionalmente, en caso de verse en peligro la persistencia de la masa forestal, realización de cortas controladas de carácter sanitario o con vistas a favorecer la regeneración natural.

7.3.3.– Zonas de Protección.

7.3.3.1.– Zonas arboladas.

7.3.3.1.1.– Mantenimiento de la masa arbórea, empleando en las plantaciones forestales al menos un 25% de frondosa autóctona.

7.3.3.1.2.– Utilización en las plantaciones de especies arbóreas de turno mínimo de 60 años.

7.3.3.2.– Zonas no arboladas.

7.3.3.2.1.– Empleo en las plantaciones forestales de, al menos, un 50% de frondosa autóctona.

7.3.3.2.2.– Utilización en las plantaciones de especies arbóreas de turno mínimo de 60 años.

7.3.4.– Zonas de Conservación Activa I.

7.3.4.1.– Mantenimiento de la masa arbórea, llevando a cabo las plantaciones forestales precisas bajo cubierta arbórea y empleando únicamente las especies arbóreas presentes en la zona.

7.3.5.– Zonas de Conservación Activa II.

7.3.5.1.– Zonas arboladas.

7.3.5.1.1.– Mantenimiento de la masa arbórea, empleando tras la corta en las pequeñas plantaciones forestales en ellas inmersas, al menos un 15% de frondosa autóctona.

7.3.5.2.– Zonas no arboladas.

7.3.5.2.1.– Empleo en las plantaciones forestales de, al menos, un 30% de frondosa autóctona.

7.3.6.– Zonas de Progresión Ecológica.

7.3.6.1.– Masas de pino radiata o alerce.

7.3.6.1.1.– Mantenimiento de la masa arbórea, empleando en las plantaciones forestales al menos un 15% de frondosa autóctona.

7.3.6.2.– Resto.

7.3.6.2.1.– Arraseko mozketak debekatzea, berez birsortutako zuhaiztia errespetatuko duen aukeratze-mozketarekin ordezkatuz.

7.3.6.2.2.– Zuhaitz-masa mantentzea, baso-berritzeen %30ean, gutxienez, bertako hostozabalak erabiliz.

7.3.6.2.3.– Larratze-zonetan kimatze bidez aprobetxa daitezkeen hostozabalen zuhaitz-landareak instalatzea.

7.3.6.2.4.– Altubeko pagaditik pasatzerakoan trenbidearen ezpondak egonkortzea.

7.4.– JARDUKETAK.

7.4.1.– Presazkoak.

7.4.1.1.– Zoru, ur, paisaje edo ekosistemen babesari dagokionez interes handikoak diren onura publikoko mendietan kokaturik dauden zuhaitzik gabeko lurrak baso-berritzeko lanei hasiera ematea.

Kokapena	Jabea	Azalera (ha)
Garaikorta mendia	Zeberioko udala	84,5
Undebe	Bizkaiko FA	35

7.4.1.2.– Bizkaiko Erabilera Publikoko Mendien Katalogoan «Garaikorta» mendia, 84,5 ha eta Zeberioko udalaren jabetzakoa, eta «Upete» mendia, 30 ha eta Zeanuriko udalaren jabetzakoa, barne hartzea.

7.4.2.– Beharrezkoak.

7.4.2.1.– Arabako eta Bizkaiko zaintza eta jarduketako baliabideen koordinazioa bultzatzea. Suteen aurkako borrokaren eta zaintzaren zereginetan komunikazio-sistema bat gaitzea.

7.4.2.2.– Erreketak eta suaren erabilera kontrolatzea, batez ere material erregarrien metaketa handietan.

7.4.2.3.– Material erregarria partzialki ezabatzea, batez ere sute-arrisku handiko zonetan. Ezabatze hau hiru lerro nagusien bitartez gauza daiteke:

7.4.2.3.1.– Belar-sastrakak aldizka garbitzea berriki landatu diren eta berezko sute-arrisku handiena duten zonetan (aldapa handiak, agerian dagoen egutera, hurbilerraztasun eskasa).

7.4.2.3.2.– Basogintza prebentiboa gauzatzea, batez ere inausketak eta soilketak eginez konifero-masetan.

7.4.2.3.3.– Mozketak egin berri diren zonetan material erregarria (enborrak eta adarrak) suntsituko duten eta erraz deskonposa dadin erraztuko duten ezpaltzeko makina arinen erabilera sustatzea.

7.4.2.4.– Gorbeiako Parke Naturaleko bidesarea, kanpokoa eta nagusia, behar bezala mantentzea, suterik izanez gero oso garrantzitsua baita. Sute-arrisku

7.3.6.2.1.– Prohibición de cortas a hecho, sustituyéndolas por cortas selectivas que respeten el arbolado regenerado naturalmente.

7.3.6.2.2.– Mantenimiento de la masa arbórea, empleando en las plantaciones forestales al menos un 30% de frondosa autóctona.

7.3.6.2.3.– Instalación en las zonas de pasto de plantones de frondosas susceptibles de aprovechamiento por ramoneo.

7.3.6.2.4.– Estabilización de los taludes del ferrocarril a su paso por el hayedo de Altube.

7.4.– ACTUACIONES.

7.4.1.– Urgentes.

7.4.1.1.– Iniciar la repoblación forestal de terrenos desarbolados, situados en montes de Utilidad Pública, que reúnan un gran interés en cuanto a la protección del suelo, agua, paisaje o ecosistemas.

Localización	Propietario	Sup (ha)
Monte Garaikorta	Ayto. Zeberio	84,5
Undebe	D. F. Bizkaia	35

7.4.1.2.– Inclusión en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública de Bizkaia de los montes «Garaikorta», con 84,5 ha y propiedad del Ayto. de Zeberio, y «Upete», con 30 ha y propiedad del Ayto. de Zeanuri.

7.4.2.– Necesarias

7.4.2.1.– Facilitar la coordinación de los medios de vigilancia y actuación de Álava y Bizkaia. Habilitar un sistema de comunicación en labores de vigilancia y lucha contra incendios.

7.4.2.2.– Control de las quemas y uso del fuego, sobre todo en grandes acumulaciones de material combustible.

7.4.2.3.– Eliminación parcial de material combustible, principalmente en las zonas de mayor peligro de incendio. Esta eliminación debe llevarse a cabo a través de tres grandes líneas:

7.4.2.3.1.– Desbroces periódicos en las zonas de reciente plantación y afectadas por un mayor riesgo intrínseco de incendio (fuertes pendientes, exposición de solana, mala accesibilidad).

7.4.2.3.2.– Realización de una selvicultura preventiva, principalmente en forma de podas y clareos en las masas de coníferas.

7.4.2.3.3.– Fomento del empleo, en las zonas de corta reciente, de máquinas astilladoras ligeras que rompan el material combustible (troncos y ramas) y favorezcan su descomposición.

7.4.2.4.– Correcto mantenimiento de la red viaria exterior y principal del Parque Natural de Gorbeia, dada su gran importancia en caso de incendio. Durante

handieneko egunetan sare horrek suhiltzaileen ibilgailuak igarotzeko moduan egon behar du, eta ahalegin berezia egin beharko da ibilgailu hauen zirkulazioa eragotzi dezakeen oztoporik egon ez dadin (giltzapeko itxierak, aparkatutako ibilgailuak).

7.4.2.5.– Gorbeiako Parke Naturaleko mendi nagusienetan proiektuak, antolamendu-planak edo plan teknikoak egitea, basogintza-arloko aprobetxamenduak eta jarduketak aurreikusi eta antolatzearren:

7.4.2.5.1.– Orozko, Areatza eta Zeanuriko udalerrietako mendi publikoetarako plan teknikoak egitea.

7.4.2.5.2.– Altubeko pagadia (Zuia-Urkabustaiz) antolatzeko proiektua egitea.

Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak plan hauen ondoriozko helburu eta norabideen berri emango dio patronatuari.

7.4.2.6.– Gaur egun behar bezala mugatutako lurzatietan, esperimentu gisa, egindako birsortze naturaleko zonen kontserbazioa. Lurzati hauek Sintxita, Oketa, Altube eta Indusiko zonetako titulartasun publikoko masa naturaletan kokatzen dira.

7.4.2.7.– Baso-produktibitatearen zona-banaketari buruzko azterketa egitea, espezieak aldatzeagatik basosektoreko konpentsazioak ezartzearren.

7.4.2.8.– Hostozabalen masetan egiten diren mozketetan zenbait enbor zahar errespetatzea, zuhaitz hauetan bizi diren edo zuhaitz hauetaz baliatzen diren animalia-espezieei laguntzeko. Masaren osotasuna kontuan izanik, errespetatu beharreko zuhaitz hauen proportzioa aldatu egingo da, masaren dentsitatearen eta osasunegoeraren arabera eta ez du, inola ere, birsortzen den basoaren kalitatea eta sendotasuna murriztuko.

7.4.2.9.– Trenbidearen eraginpeko zonako mendimazelen desegonkortasuna murrizteko beharrezko neurriak ezartzea.

7.4.3.– Komenigarriak.

7.4.3.1.– Baso-lur partikularrak erosteko politikari jarraipena ematea, betiere aurrekontu-mailako aukeretara baldintzatuta. Erosketak interes natural eta paisajistiko handia eta babes-maila handiena duten eremuetan oinarritzen da.

7.4.3.2.– Altubeko mendatetik hurbil dagoen pagadian birsortze naturaleko zona berria ezartzea, hektarea gutxiko hedadura izango duen zona honek masaren ertzean dauden zenbait pago zahar barne hartuko ditu. Gaur egun, abeltzaintza-presioak eta oreinek zona honen baso-birsortzea eragozten ari dira.

7.4.3.3.– Gorbeiako mendi publiko desberdinen mugabanaketa gauzatzea eta, beharrezkotzat jotzen bada, mendi horiek mugarriztatzea, mugak ezartzeak arazo gehiago sor ditzakeen mendietan hasita, 12 zenba-

los días de máximo peligro de incendio, dicha red debe estar transitable para los vehículos de extinción y se debe minimizar la incidencia de obstáculos que pudieran dificultar su circulación (cierres bajo llave, otros vehículos estacionados).

7.4.2.5.– Llevar a cabo la realización de Proyectos, Planes de Ordenación o de Planes Técnicos en los principales montes del Parque Natural de Gorbeia, con el fin de prever y ordenar los aprovechamientos y actuaciones forestales:

7.4.2.5.1.– Realización de Planes Técnicos para los montes públicos de los municipios de Orozko, Areatza y Zeanuri.

7.4.2.5.2.– Realización del Proyecto de Ordenación del hayedo de Altube (Zuia-Urkabustaiz).

El Órgano Gestor informará al patronato de los objetivos y directrices que deriven de estos planes.

7.4.2.6.– Conservación de las actuales zonas de regeneración natural, realizadas con fines experimentales en parcelas debidamente acotadas. Estas parcelas se ubican actualmente en masas naturales de titularidad pública situadas en las zonas de Sintxita, Oketa, Altube e Indusi.

7.4.2.7.– Realización del estudio de zonificación de la productividad forestal para el establecimiento de las compensaciones en el sector forestal por cambio de especie.

7.4.2.8.– Respetar cierto número de pies añosos en las cortas que se acometan en las masas de frondosas, con el fin de favorecer a las especies animales que utilizan o viven en estos árboles. La proporción de estos pies frente al total de la masa variará en función de la densidad y estado sanitario de ésta y no deberá suponer mermas en el vigor y calidad del regenerado.

7.4.2.9.– Establecer las medidas necesarias para paliar la desestabilización de las laderas en la zona afectada por el ferrocarril.

7.4.3.– Convenientes.

7.4.3.1.– Continuar con la política de compra de terrenos forestales particulares, condicionándola a las disponibilidades presupuestarias, centrándola en áreas con elevado interés natural y paisajístico y con mayor nivel de protección.

7.4.3.2.– Establecer una nueva zona de regeneración natural en el hayedo cercano al puerto de Altube, con unas pocas hectáreas de extensión y abarcando unas hayas ancianas situadas en el borde de la masa. Actualmente, la presión ganadera y los ciervos están impidiendo la regeneración forestal de esta zona.

7.4.3.3.– Llevar a cabo el deslinde y, en caso de estimarse necesario, el amojonamiento de los distintos montes públicos de Gorbeia, empezando por aquéllos en los que el establecimiento de los límites sea más pro-

kiko «Semelarraga» (Orozko) eta 24 zenbakiko «Zanburu eta beste batzuk» (Zeanuri) Bizkaiko erabilera publikoko mendiak esate baterako.

7.4.3.4.– Baso-lurzati bakoitzaren ezaugarri fisikoak eta administratiboak eta emandako laguntzak bilduko dituen datu-basea sortzea.

7.4.3.5.– Parkerako sarrera nagusietan eta arriskuguneetatik hurbil dauden ibilbide erabilienetan (Baia ibaiaren harrera-eremua, Pagomakurrerako pista eta Iondegorta, Garrastatxu eta Saldropoko eremuak) sutearriskuaren berri emango duten seinaleak instalatzea. Seinale hauek sua egiteko eta ibilgailuetatik zakarrak edo zigarrokinak botatzeko debekua azpimarratuko dute.

7.4.3.6.– Egurretarako produktuak ateratzeko esperientzia lortzea datozen urte hauetan, horretarako airetiko kablea edo pistaren oinerainoko arrastekoa erabiliz. Burbonako unbrian, malkar handiko eta pista urriko mendi-mazela batzuetan, Zuiako herrietarako pagaditik egurra ateratzea aurreikusten denez gero (urtean 30-40 ha), Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak markatutako zuhaitzak moztu eta Burbona-Mojon Alto pistaraino garraiatzeaz arduratuko den enpresa kontrata dezan proposatzen da, auzokoak zuhaitzak zatitu eta kontsumo-lekuraino garraiatzeaz soilik ardura daitezen.

7.4.3.7.– Berretin mendirako sarbideak hobetzea, batez ere pista nagusi gisa erdiko eta ekialdeko suebakiak egokituz. Honen ondorioz, erdiko suebakiko arekak eta ur-pasabideak berregin behar dira eta bidea zuzendu behar da, aldaparik handieneko zonetan gurpil-arrastoak ingurugiro-mailan berreskuratuz, eta ekialdeko suebakiaren ikuspena hobetu behar da.

7.4.3.8.– Huts egindako Arraldeko baso-berritzeari pixkanaka ekitea, gaur egun sastrakek hartzen dute eremua eta errekasto eta behe-zonetan zuhaizti murriztua dago. Azalera handiko (200 ha) zona denez, abeltzaintza-presioa handia duenez eta antzinako terrazak daudenez gero, eskuzko landaketetara edo motoberdintzaile bidez lurraren antzinako profila berreskuratzera, errekastoen inguruko azalera txikiak barne, eta fruta-hostozabalak (urkia, gereziondoa, ametza, pagoa) erabiltzera mugatu beharko dira aurreikusten diren lanak.

7.4.3.9.– Asentsiolan (Orozkoko erabilera publikoko mendia) mozteko eta baso-berritzeko lanak egiterakoan, gaur egun Asentsiola eta Lobantzo-Maltzarragako bideak lotuko dituen basabidea eraikitzea. Lotura honek zona honetako baso-berritze ugariei zerbitzu egiteaz gain, helburu nagusitzat baso-suteen prebentzioa eta hauen aurkako borroka izango du.

7.4.3.10.– Zanburu eta Saldropo, Iondegortako urtegian barrena, lotuko dituen konexioa eraikitzea, basogintza erraztearren eta jabeen eta zaintza-baliabideen sarbidea erraztearren. Aurreikusten denez, Iondegorta-

blemático, como los M.U.P. de Bizkaia n.º 12 «Semelarraga» (Orozko) y n.º 24 «Zanburu y otros» (Zeanuri).

7.4.3.4.– Crear una base de datos que recopile las características físicas y administrativas de cada parcela forestal y las ayudas concedidas.

7.4.3.5.– Instalación de señales advirtiendo sobre el peligro de incendio en las principales entradas al Parque y en los itinerarios más frecuentados situados cerca de zonas de riesgo (área de acogida del Baias, pista de Pagomakurre, áreas de Iondegorta, Garrastatxu y Saldropo). Estas señales se deberán basar en la prohibición de hacer fuego y arrojar desperdicios o colillas.

7.4.3.6.– Realización a lo largo de los próximos años de una experiencia de saca de productos destinados a suertes foguerales empleando cable aéreo o de arrastre hasta pie de pista. Dada la previsión de concentrar en la zona de umbría de Burbona la extracción de suertes de hayedo para los pueblos de Zuia, en unas laderas de fuerte pendiente y escasamente dotadas de pistas (con una previsión de 30-40 ha anuales), se propone que sea el Órgano Gestor del Parque el que contrate una empresa encargada de derribar los pies marcados y transportarlos hasta la pista de Burbona-Mojón Alto, con objeto de que los vecinos sólo tengan que realizar el troceo y el transporte hasta el lugar de consumo.

7.4.3.7.– Mejora de los accesos al monte Berretín, principalmente a través de la adecuación de los cortafuegos central y oriental como pistas principales. Ello conlleva repaso de cunetas y pasos de agua en el cortafuegos central, así como rectificación del camino, con recuperación ambiental de las actuales rodadas en las zonas de mayor pendiente y visibilidad del cortafuegos oriental.

7.4.3.8.– Acometer paulatinamente la recuperación forestal de la fallida repoblación de Arralde, actualmente ocupada por matorral y con presencia de arbolado restringida a las regatas y zonas bajas. Dada la magnitud de la superficie afectada (200 ha), la presión ganadera y la presencia de antiguas terrazas, las labores previstas deben reducirse a plantación manual o por medio de recuperación del antiguo perfil del terreno mediante motoniveladora, abarcando pequeñas superficies alrededor de las regatas y empleando frondosas de tipo frugal (abedul, cerezo, marojo, haya).

7.4.3.9.– Proceder, en el momento de llevar a cabo los trabajos de corta y plantación en Asentsiola (MUP de Orozko), a la construcción de un camino forestal que una los actuales caminos de Asentsiola y Lobantzo-Maltzarraga. Esta conexión, además de dar servicio a las numerosas repoblaciones de la zona, tendrá como fin principal la prevención y combate de incendios forestales.

7.4.3.10.– Construcción de una conexión Zanburu-Saldropo por el embalse de Iondegorta, con el fin de facilitar las labores forestales y el acceso de propietarios y medios de vigilancia. Una vez realizado el previsto

ra heltzeko pista hormigoitu ondoren, bi bide-adar eraikitzea aurreikusten da, batak urtegitik Pagomakurre-Zanburu pistaraino gora egingo duena eta besteak Santa Ageda-Errekarte pistarekin lotuko duena (aldaera motza, mozketa txikiagoa eta kostu eta inpaktu txikiagokoa) edo Saldropoko lautadarekin lotuko duena (aldaera luzea, Arimekorta eta Atxuri mendien mazela erdialdean).

8.– EHIZA ETA ARRANTZARAKO PLAN TEKNIKOA.

8.1.– KONTSIDERAZIO OROKORRAK.

Parke Naturalean aplikatu behar den plangintza zinegetikoaren azken helburua kudeaketa zinegetikoko unitate bakar gisa aintzat hartzea da, gaur egungo egoerak ez baitu halakotzat hartzeko aukerarik ematen.

Mazizoaren isurialde bakoitzean ehizak oso errealitate biologiko eta sozial desberdina duenez gero, Araban eta Bizkaian, ehizari dagokionez, arau eta irizpide desberdinak jarraitu behar dira.

Orokorrean mazizoaren goi-aldea, bai Arabakoa, bai Bizkaikoa, ehizarik gabeko eremua izan dadin ahaleginduko da, ehiza-babesleku gisa gera dadin.

Saihestu egingo da jarduera zinegetikoak bat egin dezan atseden-jarduerarekin, bai espazioan, bai denboran. Hortaz ehizaguneak jende gutxieneko eremuetan eta atseden-instalaziorik ez duten eremuetan kokatuko dira. Hau ezinezkoa gertatzen bada, sarrera murriztu egingo da eta/edo ordutegiak ezarriko dira.

Atseden-erabilerako instalazioak (Parketxeak, bideak, atseden-eremuak eta abar) segurtasun-zonatzat hartuko dira eta beren inguruan gutxienez 100 metroko babes-koroa izango dute.

Mazizoan bizi den orein-populazioak Parke Naturalaren inguruan eragiten dituen gatazkak pixkanaka murrizteko eta mugatzeko beharrezko neurriak hartzen jarraituko da.

8.2.– ARABAKO LURRALDE HISTORIKOA.

Arabako Lurralde Historikoari Gorbeiako Parke Naturalean dagokion zatian kudeaketa zinegetikoa ehiza-barrutietan oinarrituko da. Oreinari zuzenduko zaizkio ahaleginik handienak. Orokorrean, azken urte hauetan oreinaren kudeaketarako garatu diren ildoei jarraituko zaie. Hala ere, aurrerapausu gisa, populazio hauen kudeaketa-planak utzi eta Eskualdeko Antolamendu Zinegetikoko Planari ekingo zaio.

8.2.1.– Marrualdiko mugak.

Oreinak geografikoki sakabana daitezen saihesteko eta erreprodukzioaldian edo «marrualdian» aukeraketa naturala errazteko, beharrezkoa gertatzen da espezieentzako aldi kritiko honetan kanpoko asaldurak gutxitzea Parke Naturaleko Arabako zatian.

hormigonamiento de la pista de acceso a Iondegorta, se prevé la construcción de dos ramales, uno que desde el embalse ascienda hasta la pista de Pagomakurre-Zanburu y otro que conecte, bien con la pista de Santa Ageda-Errekarte (variante corta, a menor cota y de menor coste e impacto), bien con la planicie de Saldropo (variante larga, a media ladera de los montes Arimekorta y Atxuri).

8.– PLAN TÉCNICO DE CAZA Y PESCA

8.1.– CONSIDERACIONES GENERALES.

Aunque el fin último de la planificación cinegética que debe aplicarse al Parque Natural es su consideración como una única unidad de gestión cinegética, la situación actual no permite esta consideración.

La caza posee en cada vertiente del macizo una realidad biológica y social muy diferenciada, que indican la necesidad de seguir normas y criterios distintos en Álava y en Bizkaia.

En general se procurará que la zona alta del macizo, tanto la alavesa como la vizcaína se vea libre de actividad cinegética, a modo de refugio de caza.

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 instalaciones recreativas. Cuando esto no sea posible se restringirá el acceso y/o se establecerán horarios.

Las instalaciones de uso recreativo tendrán la consideración de zonas de seguridad, dotándolas de una corona de protección de al menos 100 metros alrededor de los mismos (casas del parque, sendas, áreas recreativas, etc.).

Se continuarán adoptando las medidas necesarias para limitar y disminuir progresivamente los conflictos que la población de ciervos asentada en el macizo genera sobre el entorno del Parque Natural.

8.2.– TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

En la parte correspondiente del Parque Natural de Gorbeia del Territorio Histórico de Álava la gestión cinegética estará basada en los cotos de caza. La especie a la que se dedicarán más esfuerzos será el ciervo. Como líneas generales se seguirán las que se han desarrollado para la gestión del ciervo en estos últimos años. Como salto cualitativo, se pasará de Planes de Gestión de estas poblaciones a un Plan de Ordenación Cinegética Comarcal.

8.2.1.– Limitaciones en el período de berrea.

Con el doble objetivo de evitar la dispersión geográfica de los ciervos y favorecer la selección natural durante la época de reproducción o «berrea», resulta necesario durante este período crítico para la especie minimizar las perturbaciones externas en la vertiente alavesa del Parque Natural.

Marrualdiak irailaren hasieratik urriaren bigarren astera bitarteko epea hartzen du; alabaina, urtero finkatzen du epea Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak.

Ondokoak dira adierazitako zonan marrualdian ezarri beharreko mugak:

8.2.1.1.– Pista eta bideetan ibilgailuen pasaera murriztuko da, baimendutako ibilgailuak izan ezik.

8.2.1.2.– Taldean edo indibidualki eta zaldi edo mendi-bizikletaz egiten diren ibilbideek Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren baimena izan behar dute.

8.2.1.3.– Bideen erabiltzaileen eta atalburu honen helburuaren artean interferentziarik gertatzen bada, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak bidesare orokorretik kanpo bisitariak ibiltzea debekatu ahal izango du edo bestelako mugak ezarri ahal izango ditu.

8.2.1.4.– Marrualdian espeziearekin zuzenean loturiko jarduerek (entzutea, behatzea, argazkiak egitea, filmatzea eta abar) Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren baimen berezia izan behar dute eta organo honek finkatuko du leku, ordutegi eta portaerari dagozkion baldintzak.

Muga hauek guztiak urtero jakinaraziko dizkie Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak udalei, administrazio-batzarrei eta ehiza-barrutiei eta gaur egun dauden informazio-tauletan jarriko dira jendaurrean.

8.3.– BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOA.

Irizpide orokor gisa, Bizkaiko Lurralde Historikoan kudeaketa zinegetikoa baimendutako espezie bakoitzerako mantxak mugatzean oinarrituko da; honela, lurraldearen gainerakoan debekatuta egongo da ehiza egitea.

8.3.1.– Ehizaldiak.

Ehizaldiak eta ehiza-egunak aprobetxamendu zinegetikoaren urteko aginduan izaera orokorrez ezartzen dira, ondoko berezitasunak gordetzeko saioa egingo bada ere:

8.3.1.1.– Basurdea: urritik abendura bitarteko igandeak.

8.3.1.2.– Usoa eta beste hegazti migratzaileak, parada finkotik: irailaren azken igandetik azaroaren azken igandera bitartean, biak barne.

8.3.2.– Ehiza daitezkeen espezieak.

Ondokoak dira Gorbeiako Bizkaiko aldean ehiza daitezkeen espezieak: basurdea (Sus scrofa), oilagorra (Scolopax rusticola), pagausoa (Columba palumbus), haitzusoa (C. livia), txoloma (C. oenas), birigarroa (Turdus philomelos), garraztarroa (T. viscivorus), birigarro txikia (T. iliacus) eta durdura (T. pilaris).

La fecha del período de berrea se extenderá desde el inicio del mes de septiembre hasta la segunda semana de Octubre, siendo fijadas anualmente por el Órgano Gestor del Parque.

Las limitaciones a adoptar en la zona mencionada durante el período de berrea son las siguientes:

8.2.1.1.– Restricción del tránsito rodado por pistas y caminos, salvo vehículos autorizados.

8.2.1.2.– Los recorridos ecuestres y en bicicleta de montaña, que se lleven a cabo de forma colectiva o individual, deberán contar con la autorización del Órgano Gestor del Parque.

8.2.1.3.– En caso de detectarse interferencias entre los usuarios de las sendas y el objetivo de este capítulo, el Órgano Gestor del Parque contemplará la posibilidad de prohibir el tránsito de visitantes fuera de la Red General de Sendas u otras limitaciones al respecto.

8.2.1.4.– Las actividades directamente relacionadas con la especie durante el período de berrea, como: escucha, observación, fotografía, filmación, etc. deberán contar con la autorización expresa del Órgano Gestor del Parque, el cuál determinará los requisitos en cuanto a lugares, horarios y normas de comportamiento.

Todas estas limitaciones serán comunicadas anualmente por el Órgano Gestor del Parque a Ayuntamientos, Juntas Administrativas y Cotos de caza afectados y serán expuestas en los paneles informativos existentes.

8.3.– TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA.

Como criterio general, en el Territorio Histórico de Bizkaia la gestión cinegética estará basada en la delimitación de manchas para cada una de las especies autorizadas, estando el resto del territorio vedado a la actividad cinegética.

8.3.1.– Períodos de caza.

Los períodos y días de caza serán aquéllos que se establezcan con carácter general en la orden anual de aprovechamiento cinegético, si bien se procurará mantener las peculiaridades siguientes:

8.3.1.1.– Jabalí: Domingos de Octubre a Diciembre.

8.3.1.2.– Paloma y migratorias desde puestos fijos: entre el último domingo de septiembre y el último domingo de noviembre, ambos inclusive.

8.3.2.– Especies objeto de caza.

Las especies objeto de aprovechamiento cinegético en la parte vizcaína del Gorbeia serán: jabalí (Sus scrofa), becada (Scolopax rusticola), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (C. livia), paloma zurita (C. oenas), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (T. viscivorus), zorzal alirrojo (T. iliacus) y zorzal real (T. pilaris).

Espezie hauek dokumentu honetan eta urtero argitaratzen den aprobetxamendu zinegetikoa arautzen duen Foru Aginduan ezartzen diren mugak eta baldintzak betez ehizatu ahal izango dira.

Espezie hauetako bakoitza ehizatzeko zona zehatzak ezarriko dira eta ez da baimenduko zona hauetaz kanpo ehizatzea. Mazizoaren goi-aldean debekatuta dago ehiza egitea, ehiza-babesleku gisa gera dadin, eta bat egingo du Arabako zatian xede berarekin finkatutako zonekin.

8.3.2.1.– Basurdea.

8.3.2.1.1.– Basurdearen ehiza ezartzen diren barrutietan egingo diren uxaldien bitartez egingo da. Gainera, justifikatutako kalteak badaude, beste ehiza-modu batzuk baimendu ahal izango dira.

8.3.2.1 2.– Parke Naturalean egiten den edozein uxalditan zaintzako kide bat egon ahal izango da.

Uxaldiaren barruti bakoitzean biltzeko gune bat egongo da eta bertan bildu beharko dira ehiztari guztiak jarduera zinegetikoari hasiera emateko garaian. Gune honetan bat egingo dute zaintzarekin.

8.3.2.1.3.– Mazizoan bertaratzen diren ehiza-taldeei eskala egokia (1:10.000 - 1:25.000) izango duen eta beharrezko informazio guztia (bideak, Parkeko bide, elkartzeko guneak, atseden-eremuak eta abar) bilduko duen mapa bat eskainiko zaie.

8.3.2.1 4.– Ehiztariek uxaldiaren emaitzei eta baldintzei buruzko fitxa sinple bat bete beharko dute. Bertan uxaldian zehar ikusi ahal izan diren beste espezie batzuei, batez ere orkatzak eta oreinak, buruzko informazioa gaineratu beharko da.

8.3.2.1.5.– Gaur egungo barrutiei dagokienez hainbat aldaketa proposatzen da:

8.3.2.1.5.1.– Bide seinaleztatuak segurtasun-zonak direnez gero, paradak bide seinaleztatuetatik 100 metro, gutxienez, urrundu beharko dira.

8.3.2.1.5.2.– Saldropo: barruti hau murriztea proposatzen da, zohikaztegiko ehiza-babesa, atseden-eremua eta parada seinaleztatuen zona kanpo utzita. Barrutiak ondoko mugak izango ditu: Arimekorta-Atxuri mendi-lerroak, Atxuriko bidea eta Lanbreabetik Iondegortara igotzen den pista eta behe-aldetik Uguna erreka edo Saldropotik Lanbreabera bideratzen den pista.

8.3.2.1.5.3.– Atxondo-Zanburu: barruti hau murriztea proposatzen da, Pagomakurre eta Iondegortako zonak saihestuz. Barrutiak ondoko mugak izango ditu: San Justoko bidea, Irumugarrieta-Zanburu mendi-lerroak eta Pagomakurrera heltzeko pista. Honela, Parkeaz kanpo geratuko da erabat.

8.3.2.1.5.4.– Sintxita: Presako barrutia ordezkatuko du, barruti honetatik Padrobasoko zona kanpo utzita eta Sintxitatik Areatzarekiko mugarantz zabalduz. Barruti hau Parkera heltzeko bide nagusienetako bat ze-

Estas especies podrán ser objeto de aprovechamiento cinegético con las limitaciones y condiciones que se establecen en este documento y aquéllas que anualmente se publiquen en la Orden Foral que regula el aprovechamiento cinegético.

Para la caza de cada una de estas especies se establecerán zonas concretas, no estando permitida su caza fuera de ellas. Las zonas más altas del macizo quedarán excluidas de la actividad cinegética, a modo de refugio de caza, uniéndose con las zonas de igual fin existentes en la parte alavesa.

8.3.2.1.– Jabalí.

8.3.2.1.1.– La caza de jabalí se efectuará en la modalidad de batida en las manchas que se establezcan. Además, podrán autorizarse otras modalidades de caza en el caso de existencia de daños justificados.

8.3.2.1.2.– En toda batida realizada en el Parque Natural podrá estar presente un miembro de la guardería.

En cada mancha existirá un punto de reunión donde deberán estar los cazadores a una determinada hora al inicio de la actividad. En este punto se reunirán con la guardería.

8.3.2.1.3.– A las cuadrillas que acudan al macizo se les entregará un mapa a escala apropiada (1:10.000 - 1:25.000) con toda la información de interés necesaria (caminos, sendas del Parque, punto de reunión, áreas recreativas, etc.).

8.3.2.1.4.– Los cazadores deberán realizar una ficha sencilla con los resultados y condiciones de la batida. Se incluirá información sobre otras especies que pudieran ser observadas a lo largo de la batida, fundamentalmente corzo y ciervo.

8.3.2.1.5.– Con respecto a las manchas actuales se proponen diversas variaciones:

8.3.2.1.5.1.– Al tener la consideración de zonas de seguridad las sendas señalizadas, las posturas deberán situarse al menos a 100 metros de las mismas.

8.3.2.1.5.2.– Saldropo: Se propone su reducción, excluyendo el refugio de caza de la turbera, el área recreativa y la zona de puestos señalizados. La mancha quedaría delimitada por el cordal de Arimekorta-Atxuri, la senda Atxuri y la pista que asciende de Lambreabe a Iondegorta. El límite inferior lo podría constituir Uguna erreka o la pista de Saldropo a Lambreabe.

8.3.2.1.5.3.– Atxondo-Zamburu: Se propone reducirla, evitando la zona de Pagomakurre y Iondegorta. Los límites estarían constituidos por las sendas de San Justo, el cordal Irumugarrieta-Zanburu y la pista de acceso a Pagomakurre. De este modo se localizaría totalmente en el exterior del Parque.

8.3.2.1.5.4.– Sintxita: Sustituye a la mancha Presako, eliminando de la misma la zona de Padrobaso y ampliándola por Sintxita hacia el límite con Areatza. Dado que por su interior discurre uno de los viarios prin-

harkatzen eta barrutia bitan banatzen duenez gero, bi zatietan independenteki egingo da ehiza.

8.3.2.1.5.5.– Lakide: aurreko urteetan bezalaxe mantenduko da, bere barrutik bideratzen diren bideen segurtasun-distantzia errespetatuz.

Orokorrean bestelako bisitari gutxi dituzten zonetan kokatzen dira. Hala eta guztiz ere, Parkearen bidesare orokorreko zenbait bidek osatzen dute hauen muga. Beharrezkoa izango da hauen segurtasun-zonak errespetatzea paradak kokatzerakoan.

Barruti hauetan biltzeko guneak ondokoak izan daitezke:

– Saldropo: Barazar gaina.
– Atxondo-Zanburu: Zeanuriko plaza.
– Sintxita: Zubiaur plaza (Orozko).
– Lakide: Zubiaur plaza (Orozko).

8.3.2.2.– Oilagorra.

Oilagorra ondoren aditzera ematen diren barrutietan soilik ehizatu ahal izango da (barruti hauek markatuta egon behar dute(.

1.– zona: Arratia harana: Parkearen osotasuna Artea, Areatza eta Zeanuriko udalerrietan, ondoko salbuespenak izan ezik: Saldropoko lautada, Pagomakurreren ingurunea, Arimekorta-Atxuri basurdetarako barrutia eta Lexargortako pista, Egiriñao, Arraba eta Orozko eta Arabarekiko mugen artean kokatzen diren lurrak.

2.– zona: Asentsiola: barruti honek ondoko mugak izango ditu: Usabel-Asentsiola pista, Beraza-Sendegi-Urizar pista, Parkea inguratzen duen lerroa eta Zubiaurretik Usabelerako errepidea.

8.3.2.3.– Usoa eta hegazti migratzaileak.

8.3.2.3.1.– Usoen ehiza parada finkoetatik soilik egin ahal izango da, parada hauek bide, eraikin, atseden-eremu eta abarren segurtasun-zonetatik kanpo kokatu beharko dira.

8.3.2.3.1.2.– Paradek zenbakiak izan beharko dituzte, seinaleztatuta egon beharko dute eta Nekazaritza Sailaren baimena izan beharko dute, betiere aldez aurretik ehiza-elkarte batek egindako eskaeraren ondoren. Izan ere, ehiza-elkarte honi dagokio paraden kudeaketa, zozketen antolamendua, garbiketa eta abar eta hau guztia Nekazaritza Sailaren eta Bizkaiko Ehiza Federakundearen ikuskapenarekin egingo du. Parada-lerro bat baimentzeko eskaerak hauetako parada bakoitzaren kokapena eta jabearen baimena, publikoa zein pribatua, barne hartu beharko du.

8.3.2.3.1.3.– Ehiztariek publikoarentzako orokorrean dauden aparkalekuetan utzi beharko dituzte beren ibilgailuak, debekatuta dute paradetaraino ibilgailuekin heltzea. Parada-lerro berri baten eskaeran, elkarte sustatzaileak parada-lerro horretarako proposatzen den aparkalekua eman beharko du aditzera.

8.3.2.3.1.4.– Saldropoko lerroa da gaur egun seinaleak eta zenbakiak dituen lerro bakarra. Ondokoak di-

cipales de acceso al Parque, que la divide en dos, se procederá a cazar de manera independiente ambas partes.

8.3.2.1.5.5.– Lakide: Se mantendrá igual que en años anteriores, respetando la distancia de seguridad de las sendas que discurren por su interior.

En general se sitúan en lugares poco transitados por otros visitantes. No obstante, algunas de las sendas de la Red General del Parque constituyen el límite de las mismas. Será necesario respetar las zonas de seguridad de las mismas en la localización de las posturas.

Los puntos de reunión para estas manchas podrían ser:

– Saldropo: Alto de Barazar.
– Atxondo-Zamburu: Plaza de Zeanuri.
– Sintxita: Plaza de Zubiaur (Orozko).
– Lakide: Plaza de Zubiaur (Orozko).

8.3.2.2.– Becada.

La caza de becada se podrá realizar exclusivamente en las manchas que a continuación se indican, las cuales deberán estar marcadas sobre el terreno.

Zona 1: Valle de Arratia: La totalidad del Parque en los municipios de Artea, Areatza y Zeanuri, salvo la llanura de Saldropo, entorno de Pagomakurre, la mancha de jabalí de Arimekorta-Atxuri y los terrenos comprendidos entre la pista Lexargorta, Egirinao, Arraba y límites con Orozko y Álava.

Zona 2: Asensiola: Definido por los siguientes límites: pinta de Usabel-Asensiola, pista de Beraza-Sendegi-Urizar, línea perimetral del Parque y carretera de Zubiaur a Usabel.

8.3.2.3.– Paloma y migratorias.

8.3.2.3.1.– La caza de palomas se realizará exclusivamente desde puestos fijos, que deberán localizarse fuera de las zonas de seguridad de caminos, edificaciones, áreas recreativas, etc.

8.3.2.3.1.2.– Los puestos deberán estar numerados, señalados y autorizados por el Departamento de Agricultura, previa solicitud de una sociedad de cazadores. A ella le corresponderá la gestión, organización de los sorteos, limpieza, etc., todo ello con la supervisión del Departamento de Agricultura y la Federación Vizcaina de Caza. La solicitud de autorización de una línea de puestos contendrá la localización de cada uno de ellos y la autorización del propietario, bien sea público o privado.

8.3.2.3.1.3.– Los cazadores deberán aparcar sus coches en los parkings existentes para el público en general, no permitiéndose el acceso en vehículo hasta los puestos. En la solicitud de una nueva línea, la sociedad promotora deberá indicar el aparcamiento propuesto para la línea.

8.3.2.3.1.4.– La línea de Saldropo es la única que actualmente está señalizada y numerada. Otras líneas que

ra aurreko baldintzetan oinarrituta baimendu daitezkeen beste parada-lerro batzuk:

– Upete: gaur egun ez dago baimenduta, nolabaiteko ehiza-tradizioa duen arren. Lerro honen zati bat Parkeaz kanpo dago.

– Arimekorta: baimenduta dagoen arren, paradek ez dute ez zenbakirik ez seinalerik. Zati batean bat egiten du Atxuriko bidearekin. Ez da hurbilerraza eta, ondorioz, mugatuta dago zaintzaren kontrola.

– Azero: gaur egun ez dago baimenduta, nolabaiteko ehiza-tradizioa duen arren. Zona honetan zehar Zubialderako bidea eta Atxurirako bidea lotzen dituen bide bat bideratzen da.

– Bikotx gaina-Irumugarrieta: baimenduta dagoen arren, paradek ez dute ez zenbakirik ez seinalerik. Itxuraz ez da gehiegi erabiltzen.

8.3.2.4.– Beste espezie batzuen kontrola.

8.3.2.4.1.– Aintzat hartzen ez diren beste espezie batzuk (otsoa, azeria, korbidoak…) kontrolatu ahal izango dira, betiere legeria orokorraren mugekin:

8.3.2.4.2.– Kalteak edo arriskuak.

8.3.2.4.3.– Pertsonal baimenduak egindako justifikazio-txostena.

8.3.2.4.4.– Kasu honetan zein ehiza daitezkeen espezie hauen edo beste espezie batzuen berariazko kontrola egin behar denean, zaintzak egingo du kontrola, ehiztarien laguntzarekin, halakorik beharrezkoa edo gomendagarria bada. Kasu honetan bertako ehiztariek izango dute lehentasuna.

8.3.3.– Ehiza ezin daitezkeen espezie zinegetikoak.

8.3.3.1.– Erbia.

Espezie honen dentsitate txikiak bizi dira Parkean. Zona egokietan espezie hau bultzatzeko ahaleginak egingo dira. Gorbeiako Parkeak espezie honetarako erreserba eratu beharko du. Erreserba honetan sortzen diren espezie honetako soberakinak mazizoaren behealdean (Parketik kanpo) aprobetxatu ahal izango dira.

8.3.3.2.– Oreina.

Gorbeiako Bizkaiko zatian natura- eta gizarte-baldintzen arabera (hostozabal-masa urri, koniferoen baso-berritzeek azalera handiak hartzen dituzte, larre zabalak…), oreina ez da isurialde honetarako espezie egokia. Gaur egun bertan populazio egonkor finkorik ez dagoen arren, zenbait arrek Parkearen zenbait zona hartzen dute aldi baterako. Eme-taldeak bertan izatea saihestuko da, kolonizazioa saihestearren.

8.3.3.3.– Orkatza.

Orkatzak Bizkaiko zatia hartzen du, dentsitate urrikoa bada ere. Populazioek ahalbidetzen dutenean, aprobetxamendu zinegetikoaren xede izan daitezke.

podrán autorizarse en base a las condiciones anteriores son:

– Upete: actualmente no está autorizada, aunque existe una cierta tradición de caza. Parte de la línea está fuera del Parque.

– Arimekorta: Está autorizada pero no existen puestos numerados ni señalizados. En parte coincide con la senda de Atxuri. Es de difícil acceso, lo que limita el control de la guardería.

– Azero: actualmente no está autorizada, aunque existe una cierta tradición de caza. Por esa zona discurre una conexión entre la senda Zubialde y la senda Atxuri.

– Alto Bikotx-Irumugarrieta: Está autorizada pero no existen puestos numerados ni señalizados. Parece tener escaso uso.

8.3.2.4.– Control de otras especies.

8.3.2.4.1.– Otras especies (lobo, zorro, córvidos,…) no consideradas podrán ser objeto de control con las limitaciones de la legislación general:

8.3.2.4.2.– Existencia de daños o riesgos.

8.3.2.4.3.– Informe justificativo realizado por personal autorizado.

8.3.2.4.4.– Tanto en este caso, como cuando sea necesario realizar un control específico de éstas u otras especies objeto de caza, éste será realizado por la guardería, con la colaboración, si fuera necesario o aconsejable, de los cazadores, teniendo, en este caso, preferencia los locales.

8.3.3.– Especies cinegéticas no objeto de caza.

8.3.3.1.– Liebre.

Esta especie está presente, si bien con bajas densidades. Se procurará favorecerla en las zonas apropiadas. El Parque de Gorbeia deberá constituir una reserva para esta especie. Los excedentes poblacionales que produzca dicha reserva podrían ser objeto de aprovechamiento en las partes bajas del macizo (fuera del Parque)

8.3.3.2.– Ciervo.

De acuerdo con los condicionantes naturales y sociales de la parte vizcaína del Gorbeia (escasez de masas de frondosas, importantes superficies cubiertas por repoblaciones de coníferas, extensos pastizales,…), el ciervo no se considera una especie apropiada para esta vertiente. Actualmente se considera que no existe una población estable asentada, si bien algunos machos pueden ocupar temporalmente algunas zonas del Parque. Se evitará la presencia de grupos de hembras para evitar la colonización.

8.3.3.3.– Corzo.

El corzo ocupa la parte vizcaína, si bien parece ser que con bajas densidades. Cuando sus poblaciones lo permitan, podrá ser objeto de aprovechamiento cinegético.

8.3.3.4.– Hiru espezieetarako.

Hiru espezie hauetako populazioak kontrolatzea gomendatzen duten arrazoi teknikorik badago, zaintzak egingo du kontrola, ehiztarien laguntzarekin, halakorik beharrezkoa edo gomendagarria bada. Kasu honetan bertako ehiztariek izango dute lehentasuna. Aukeraketa-metodoak erabiliko dira eta metodo hauen artean berariazko zirkunstantzietarako egokienak diren metodoak erabiliko dira: uxaldiak, itxaroten egoteak eta abar.

8.3.4.– Jarduketak.

8.3.4.1.– Presazkoak.

8.3.4.1.1.– Parkearen mugak eta ehiza-barruti desberdinak tokian bertan seinaleztatuko dira.

8.3.4.1.2.– Usoaren pasearen lerroak seinaleztatzea.

8.3.4.1.3.– Orozkoko udalerrian basurdea ehizatzeko barruti berria bilatzea.

8.4.– ARRANTZA.

8.4.1.– Norabideak eta irizpideak.

8.4.1.1.– Arro hidrografikoen sorburuen egoera kontuan izanik, Parkeko ibai eta erreken arrantza-ahalmena oso txikia denez, debekaldi orokorra ezarri zuen Natur Baliabideak Antolatzeko Planak. Hala eta guztiz ere, Parkearen barruan dauden urtegietan edo ibaien beste behe-tarte batzuetan arrantza-jarduerak baimendu ahal izango dira, Parkearen hezkuntza-programaren barruan.

8.4.1.2.– Parkearen barruan bertakoa ez den karramarro-espezie bat dago. Espezie hau ez da egokia Parkeko ekosistemetarako eta, horrenbestez, gehiegizko arrantzaren xede izango da, bertako karramarroarekin nahas daitekeen zonetan heda ez dadin.

8.4.1.3.– Bertako karramarroak berariazko babesneurrien xede izango dira. Hauen artean, arestian adierazitako kanpoko karramarro-espeziearen kontrolaz gain, arrantza debekatuko da, gaur egun dagoen populazioaren inbentarioa eta ebaluazioa egingo da eta gaur egun espezie honek hartzen ez dituen baina bertan izateko egokiak diren guneetan aleak banatuko dira. Nolanahi ere, jarduketa hauek, Lurralde Historiko bakoitzaren mailan, Foru Aldundiek garatzen duten esparruan burutuko dira, mazizoaren mailan koordinazioa komenigarria bada ere.

9.– ERABILERA PUBLIKORAKO PLANA.

9.1.– PLANTEAMENDU OROKORRA.

9.1.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

9.1.1.1.– Aztergai dugun eremuaren tratamendu bereizia, zona batzuk beste batzuk baino aproposagoak baitira erabilera publikoko jarduerak eta ekipamenduak hartzeko, hauen intentsitatea kontuan hartuta. Horre-

8.3.3.4.– Para las tres especies.

En caso que existieran razones técnicas que aconsejaran controlar a las poblaciones de estas tres especies, este control será realizado por la guardería, con la colaboración, si fuera necesario o aconsejable, de los cazadores, teniendo, en este caso, preferencia los locales. Se utilizarán métodos selectivos, y dentro de éstos, los que se consideren más adecuados a las circunstancias específicas: batidas, esperas, etc.

8.3.4.– Actuaciones.

8.3.4.1.– Urgentes.

8.3.4.1.1.– Se procederá a la señalización sobre el terreno de los límites de Parque y de las distintas manchas de caza.

8.3.4.1.2.– Señalización de las líneas de paso de paloma.

8.3.4.1.3.– Búsqueda de una nueva mancha de caza de jabalí en el municipio de Orozko.

8.4.– PESCA.

8.4.1.– Directrices y criterios

8.4.1.1.– Dada la situación de cabecera de cuencas hidrográficas, la capacidad piscigénica de los ríos y arroyos del Parque es reducida, lo que motivó su veda general en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. No obstante, se podrán permitir actividades de pesca en los embalses que se encuentran en el interior del Parque u otros tramos bajos de los ríos, dentro del programa educativo del Parque.

8.4.1.2.– En el interior del Parque existen poblaciones de cangrejo señal. Esta especie no se considera adecuada para los ecosistemas del Parque, por lo que será objeto de sobrepesca para impedir su expansión en los lugares donde exista interferencia con el cangrejo autóctono.

8.4.1.3.– El cangrejo autóctono será objeto de medidas específicas de protección. Entre ellas, además del control del cangrejo señal indicado en el punto anterior, se mantendrá la prohibición de pesca, se procederá al inventario y evaluación de las poblaciones actualmente existentes y a la distribución de ejemplares en otros puntos con potencialidad no ocupados actualmente por esta especie. En todo caso, estas actuaciones se realizarán en el marco que a nivel de cada Territorio Histórico llevan a cabo las Diputaciones Forales, siendo conveniente la coordinación a nivel del macizo.

9.– PLAN DE USO PUBLICO

9.1.– PLANTEAMIENTO GENERAL.

9.1.1.– Directrices y criterios de gestión.

9.1.1.1.– 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, trasladan-

la, lurraldearen erabilera trinkoa dakarten edo ekipamendu garrantzitsuak instalatzea eskatzen duten proposamen guztiak Parkearen beheko aldeetara eramango dira.

9.1.1.2.– Bi Lurralde Historikoetako organismo eskudunekin koordinazio-mekanismoak ezartzea, Parkearen kudeaketa koherentea izan dadin.

9.1.2.– 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 intentsiboenetatik 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: herriguneen inguruak, artzainen kortak, aterpeen inguruak, Parketxeak eta abar. Nolanahi ere, egonaldi-jardueren erabilera osagarriak ezartzeko gisako barrutiak dira, hots, interpretazio, informazio, jatetxe eta, zenbait kasutan, ostatu gisa erabiltzekoak.

Jarduera linealei dagokienez, aipatutako zonek eta hurbileko inguruneek tokian bertan ekipamendu-maila handia behar duten hezkuntza- eta interpretazio-ibilbideen eta, oro har, ibilbide didaktikoen funtsezko kokalekuak izan beharko dute. Horrez gain, informazio-ahalegin handiena bertan bildu beharko da: taulak, seinaleak eta erabiltzailea orientatzea helburu duten beste batzuk.

– Erabilera estentsiboko zonak. Aztergai dugun eremuaren zatirik handiena barne hartzen dute. Zona hauetan atseden-erabilerarik egokienak mendizaleen ibilbideak dira, betiere ahalik eta seinaleztapen-ekipamendurik murriztuenarekin. Hala eta guztiz ere, erabilera intentsibo gisa kalifikatutako zonetatik hurbil dauden zenbait eremutan, beste erabilera-mota batzuk ere barne har daitezke, baldin eta eremu hauetako balio kontserbazionistengan eragin handirik ez badute.

– Erabilera murriztuko zonak. Hala kalifikatzen dira Natur Baliabideak Antolatzeko Planean erreserba gisa definitutako eremuak eta hainbat babes-zona. Zona hauetako erabilera publikoa hezkuntza eta ikerketarantz bideratu beharko da eta Parkeko bidesare orokorrak zona hauek zeharka ez ditzan saiatu beharko da.

– Erreserba integralak. Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren arabera, erabilera publikoa debekatuta dago zona hauetan.

Bestetik Parkearen ate nagusi gisa Parkearen kanpoaldean kokatzen diren tamainarik handieneko herriguneak definitzen dira. Herrigune hauek Parkearen kanpo-erreferentzia behar dute izan eta bisitariak lortu behar dituen zerbitzurik gehienak bildu behar dituzte: ostatua, jatetxeak, garraioa, dendak eta abar. Ho-

do a las partes bajas y perimetrales del Parque aquellas propuestas que impliquen un uso intenso del territorio o que precisen la instalación de equipamientos importantes.

9.1.1.2.– Establecimiento de mecanismos de coordinación entre los organismos competentes en ambos Territorios Históricos, con el fin de dar coherencia a la gestión del Parque.

9.1.2.– Zonificación.

Se ha procedido a una zonificación de la zona de estudio 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 a las áreas recreativas u otras zonas con equipamiento de estancia: proximidades de núcleos rurales, majadas de pastores, entorno de refugios, casas del parque, etc. En cualquier caso, son extensiones susceptibles de un uso orientado a complementar actividades de estancia, interpretación, información, restauración e incluso albergue en algunos casos.

Con respecto a las actividades de tipo lineal, las zonas citadas y su entorno inmediato deberán constituir la localización fundamental de aquellos recorridos educativos, interpretativos y didácticos en general, que precisen de un elevado nivel de equipamiento sobre el terreno. Asimismo, deberán concentrar el grueso del esfuerzo informativo: paneles, señales y otros, destinados a orientar al usuario.

– Zonas de uso extensivo. Abarcan la mayor parte del área de estudio. El uso recreativo más acorde en estas zonas son los recorridos montañeros, con un equipamiento de señalización lo más limitado posible. Sin embargo, en algunas áreas cercanas a las zonas calificadas como de uso intensivo, también pueden tener cabida otro tipo de usos, siempre que no afecten de manera importante a los valores conservacionistas de dichas áreas.

– Zonas de uso restringido. Se califican así las áreas definidas como Reserva en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y algunas Zonas de Protección. 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.

– Reservas integrales. Según la normativa del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales, el uso público queda excluido de estas zonas.

Por otro lado, se definen como Puertas principales del Parque los núcleos habitados de mayor tamaño situados en la periferia del Parque. Estos núcleos deben servir como referencia externa del Parque y concentrar la mayor parte de los servicios que puede obtener el visitante: alojamiento, establecimientos de comidas,

rrenbestez, Bizkaian Arratia eta Orozkoko haranak eta Araban Murgia eta Gopegi dira Parkearen ate nagusi.

9.1.3.– Erregulazio orokorrak.

9.1.3.1.– Debekatuta dago Parkearen lurralde guztian aldez aurretik baimenik eskatu gabe egurra atseden asmoz moztea. Arabako eta Bizkaiko foru-arauek arautuko dituzte gainerako erabilerak.

9.1.3.2.– Sua egiteko horretarako prestatutako lekuak besterik ez dira erabiliko: atseden-eremuetako barbakoak eta aterpeen barnealdea.

9.1.3.3.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak bisitariei jasanarazi ahal izango dizkie, osorik edo zati batean, egindako berariazko zerbitzuek eragindako gastua. Honela, aldi baterako ezartzen diren aparkalekuetan edo aparkaleku iraunkorretan ibilgailuak uzteagatik kuota bat ezarri ahal izango da, kudeaketabeharrei egokituz.

9.1.3.4.– Lurzoru urbanizaezinean debekatuta dago ibilgailuak seinaleztatutako aparkalekuetatik kanpo aparkatzea. Aparkaleku hauek, ibilgailu-sarbidea duten atseden-eremu, zerbitzu edo erabilera publikoko ekipamenduetan (Parketxeak eta abar) kokatu beharko dira gutxienez.

9.1.3.5.– Parkeari ez dagozkion seinaleak (oroitzapenezko edo heriotzako errotulu, plaka edo monumentuak, mendizale-txartelontziak eta abar) ahalik eta gehien murriztuko dira «hiri-zonetan eta azpiegituretan» kokatzen ez badira. Komenigarria bada, seinale hauek baimendu eta arautu behar izango ditu Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak.

9.1.3.6.– Debekatuta dago Parkearen lasaitasuna eta isiltasuna apurtzea eskape libreko ibilgailuak, megafonoak, klaxonak, musika-tresnak, irrati-aparatuak edo bolumena gogaikarria duten antzeko beste batzuk erabilita.

9.1.3.7.– Araudia aplikatzerakoan, araudia ulergaitza gertatzen denean edo araudia aplikatzea Parkearen babeserako nahitaezkoa gertatzen denean, araudia zergatik ezarri den aditzera ematen duen informazioa emango da eta tokian bertan seinaleak jartzeak baino lehentasun handiagoa izango du liburusken bidez informazioa zabaltzeak. Esate baterako: marrualdian sarbideak aldi baterako murriztea, bisitarien axolagabekeriengatik bideetan suteak gertatzeko arriskua eta abar.

9.2.– ATSEDEN-EREMUAK.

9.2.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

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

transporte, comercio, etc. A estos efectos, se consideran como Puertas principales del Parque los valles de Arratia y Orozko, para el sector vizcaíno y Murgia y Gopegi para el sector alavés.

9.1.3.– Regulaciones generales.

9.1.3.1.– Se prohibe la corta de leña con fines recreativos en todo el territorio del Parque sin permiso previo. El resto de los usos se regirán por las normas forales de Álava y Bizkaia.

9.1.3.2.– Se permitirá la realización de fuego exclusivamente en los lugares acondicionados a tal fin: barbacoas de áreas recreativas e interior de los refugios.

9.1.3.3.– El Órgano Gestor del Parque podrá repercutir total o parcialmente sobre los visitantes los gastos, generados por los servicios específicos prestados. En concreto se posibilitará establecer una cuota por el estacionamiento de vehículos en los aparcamientos que se establezcan, bien temporal o permanentemente, adecuándola a las necesidades de gestión.

9.1.3.4.– Se prohibe el estacionamiento de vehículos en el Suelo No Urbanizable fuera de las áreas de aparcamiento señalizadas, que deberán ubicarse como mínimo en aquellas áreas recreativas, servicios o equipamientos de uso público (Casas del parque, etc.) con acceso rodado.

9.1.3.5.– Se limitará al máximo toda señalización ajena al Parque: rótulos, placas o monumentos conmemorativos o funerarios, buzones montañeros, etc., con carácter permanente o provisional, no situada en «Zona Urbana e infraestructuras». En caso de considerarse conveniente, dicha señalización deberá ser autorizada y regulada por el Órgano Gestor del Parque.

9.1.3.6.– Se prohibe alterar la calma y tranquilidad en el Parque mediante la utilización de vehículos con escape libre, megáfonos, bocinas, instrumentos musicales, aparatos de radio o similares con volumen que resulte molesto.

9.1.3.7.– En aquellos casos en los que la aplicación de la normativa resulte de difícil comprensión o sea imprescindible para la protección del Parque, se difundirá información sobre por qué se ha establecido ésta, priorizando su divulgación en folletos frente a la señalización «in situ». Por ejemplo: restricción temporal de acceso en tiempo de berrea, peligro de incendio en sendas por descuidos de los visitantes, etc.

9.2.– ÁREAS RECREATIVAS.

9.2.1.– Directrices y criterios de gestión.

9.2.1.1.– 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.

9.2.1.2.– Gaur egun Parkearen barruan erabilera intentsiboko zonetan eta kanpoaldeko herriguneetatik eta/edo komunikabide nagusienetatik hurbil dauden landazabaletan dauden ekipamenduak finkatu eta garatzea, mazizoaren barruan kokatzen direnak bereziki sustatu gabe.

9.2.2.– Jarduketak.

9.2.2.1.– Presazkoak.

9.2.2.1.1.– Beste atseden-eremu bat eta dagokion aparkaleku-zerbitzua instalatzea Baiako zentralaren ingurunean. Iturri, WC, haurrentzako jostailu eta barbakoez hornitzea.

9.2.2.1.2.– Muruazigoitiako harrobien ingurunean beste atseden-eremu bat eta dagokion aparkaleku-zerbitzua instalatzea.

9.2.2.1.3.– Belaustegin beste atseden-eremu bat instalatzea.

9.2.2.1.4.– Erreka-Iger eta San Juston beste atseden-eremu batzuk instalatzea.

9.2.2.1.5.– Parkearen izendapenaren aurretik akanpada-eremu eta pic-nic intentsibo gisa erabiltzen ziren zonak berreskuratzea: zaborra eta suen arrastoak garbitzea, ibilgailuen arrasto sakonak ezabatzea, zuhaitz lehorrak moztea eta abar.

9.2.2.2.– Beharrezkoak.

9.2.2.2.1.– Larrederreko atseden-eremua sustatu eta garatzea eta plan berezia idaztea.

9.2.2.2.2.– Saldropo eta Larrederreko atseden-eremuetan bisitari gehien biltzen den sasoietan WC eramangarriak instalatzea. Eremu honetan eta beren erabileragatik behar dezaketen beste eremuetan zaborrontziak jarri eta integratzea.

9.2.2.2.3.– Goiurin atseden-eremu txiki bat instalatzea, aparkalekua sortuz, bidea eta eremua mugatzen duten hesiak zaharberrituz eta gaur egun begiratokia dagoen lekuan zenbait eserleku eta mahai jarriz. Hortaz, begiratokia kendu behar da.

9.2.2.2.4.– Upoko Makatza, Altzagorta eta Bikotx Ganeko atseden-eremuak sustatu eta garatzea.

9.2.2.2.5.– Altuben atseden-eremu txiki bat instalatzea, mahai batzuk jarriz eta aparkalekua egokituz.

9.2.2.2.6.– Baiako zentralean, Saldropon eta Pagomakurren bisitari-kopuruaren jarraipena egitea, eremu hauetan bisitari ugari aurreikusten baita, eta bisitari hauek eragin ditzaketen inpaktuak aztertzea, bidezko neurri zuzentzaileak ezartzearren.

9.2.2.2.7.– Pagomakurren aparkaleku txiki bat egitea (30 kotxe gehienez), aparkaleku honetatik kanpo aparkatzea murriztuz.

9.2.1.2.– Consolidar y desarrollar los equipamientos actualmente existentes en las Zonas de uso intensivo, dentro del Parque, y en las zonas de campiña cercanas a los núcleos de la periferia y/o a las principales vías de comunicación, sin promocionar especialmente aquellos situados en el interior del Macizo.

9.2.2.– Actuaciones.

9.2.2.1.– Urgentes.

9.2.2.1.1.– Instalar una nueva área recreativa, con su aparcamiento de servicio, en el entorno de la Central del Baias. Dotarla asimismo de fuente, WC, juegos infantiles y barbacoas.

9.2.2.1.2.– Instalar una nueva área recreativa, con su aparcamiento de servicio, en el entorno de las Canteras de Muruazigoitia.

9.2.2.1.3.– Instalar una nueva área recreativa en Belaustegi.

9.2.2.1.4.– Instalar nuevas áreas recreativas en Erreka-Iger y San Justo.

9.2.2.1.5.– Recuperación de zonas que se han utilizado hasta el momento de declaración del Parque como áreas de acampada y picnic intensivo: eliminación de basura y restos de hogueras, anulación de rodadas profundas de automóvil, tala de árboles secos, etc.

9.2.2.2.– Necesarias.

9.2.2.2.1.– Potenciación y desarrollo del área recreativa de Larreder y redacción de su Plan Especial.

9.2.2.2.2.– Instalación de WC portátiles en la época de mayor afluencia en las áreas recreativas de Saldropo y Larreder. Colocación e integración de los contenedores de basura en estas áreas, así como en aquellas otras que por su uso pudieran necesitarlo.

9.2.2.2.3.– Instalación de una pequeña área recreativa en Gujuli, creando un aparcamiento, restaurando el camino y las cercas que lo delimitan y colocando algunos bancos y mesas en el emplazamiento actual del mirador, lo que conlleva la retirada del mismo.

9.2.2.2.4.– Potenciación y desarrollo de las áreas recreativas de Upoko Makatza, Altzagorta y Bikotx Gane.

9.2.2.2.5.– Instalar una pequeña área recreativa en Altube, colocando algunas mesas y acondicionando el aparcamiento.

9.2.2.2.6.– Seguir especialmente la afluencia de visitantes en La Central del Baias, Saldropo y Pagomakurre, dado que en ellas se prevé una gran abundancia de los mismos, analizando los impactos que de tal afluencia pudieran derivarse de cara a establecer las medidas correctoras oportunas.

9.2.2.2.7.– Creación de un pequeño aparcamiento en Pagomakurre (máximo 30 coches), restringiendo el aparcamiento fuera de él.

9.3.– IBILBIDEAK.

9.3.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

9.3.1.1.– Mendizale Federakundeekin lankidetzan jardutea Gorbeiako Parke Naturalean garatzen diren atseden-jarduerak antolatzerakoan.

9.3.1.2.– Linealki garatzen diren atseden-jardueren kontrola ahalbidetzea, Parkearen inguruan kokaturik dauden herrietatik, atseden-eremu nagusietatik eta bisitariak biltzen diren beste puntu batzuetatik oinezkoen sarbidea sustatuz, era honetan Parkean zehar ibiltzeko abiapuntuak izango baitira.

9.3.1.3.– Parkearen bidesare orokorra diseinatu eta balizatuz Parke Naturalaren atseden-balio eta balio paisajistiko nagusiak ezagutaraztea. Bidesare hau zabaldu ahal izango da, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak bidezko hartzen badu.

9.3.1.4.– Aztergai dugun eremuaren inguruetako herrigune nagusiak, museoak eta nekazalturismoko etxeak, Parkeko ibilbide-sarean konektatzea, bai eta Urkiolako Parke Naturala ere. Era berean, behe-aldeetako ibilbide eta zirkuitu didaktiko txikiak ere sustatuko dira, Parkearen barrualderako sarbidearekiko disuasio-alternatiba gisa.

9.3.1.5.– Pagomakurre - Arraba - Egiriñao - Gurutzea bidearen gehiegizko erabilera murriztea, gainerako bideak sustatuz.

9.3.1.6.– Ibilbideak trazatzerakoan bide zaharrak edo abelbideak berreskura daitezen sustatzea.

9.3.2.– Erregulazioak.

9.3.2.1.– 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 dabiltzanen artean arazorik izanez gero, zona jakin batzuetan edo bidesare osoan bizikletaz edo zaldiz ibiltzeko mugak ezarri ahal izango dira edota erabilera hau debekatu ahal izango da.

9.3.2.2.– Zaldi edo bizikletaz kirol-lehiak egiteko beharrezkoa izango da Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren baimena eta honek bidezkotzat hartzen dituen muga guztiak ezarri ahal izango dira: lekua, gehieneko lehiakide-kopurua eta abar.

9.3.2.3.– Parke barruko edozein ibilbide balizatzeko edota liburuska edo beste argitalpen batzuen bidez sustatzeko, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak horretarako baimena eman eta onartu egin beharko du. Organo hau, senderismoaren garapenean inplikatuta 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 (Euskal Autonomia

9.3.– ITINERARIOS.

9.3.1.– Directrices y criterios de gestión.

9.3.1.1.– Colaborar con las Federaciones de Montaña en la ordenación de las actividades recreativas que se desarrollen en el Parque Natural de Gorbeia.

9.3.1.2.– 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 las áreas recreativas principales y otros puntos de concentración de visitantes, constituyéndolos así en puntos de partida para el recorrido del Parque.

9.3.1.3.– Dar a conocer los principales valores paisajísticos y recreativos del Parque Natural mediante el diseño y balización de una Red General de Sendas del Parque. Dicha red permanecerá abierta a posibles ampliaciones si el Órgano Gestor del Parque lo considera oportuno.

9.3.1.4.– Conectar los principales núcleos urbanos de las proximidades del área de estudio, los museos y casas de agroturismo, en la red de itinerarios del Parque, así como el cercano Parque Natural de Urkiola. Se potenciarán, asimismo, los pequeños circuitos e itinerarios didácticos en las zonas bajas, como alternativa disuasoria al acceso al interior del Parque.

9.3.1.5.– Disminuir la frecuentación sobre la senda Pagomakurre - Arraba - Egiriñao - La Cruz, promocionando el resto de las sendas.

9.3.1.6.– Promover la recuperación de «cañadas» o viejos caminos en el trazado de los itinerarios.

9.3.2.– Regulaciones.

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

9.3.2.2.– Las competiciones deportivas ecuestres o ciclistas necesitarán la autorización del Órgano Gestor del Parque, que podrá establecer cuantas limitaciones considere preciso: lugar, número máximo de competidores, etc.

9.3.2.3.– El balizamiento y/o la promoción mediante folletos u otras publicaciones de cualquier recorrido por el interior del Parque deberá contar con la aprobación del Órgano Gestor del Parque del mismo. Dicho órgano 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 (según lo dispuesto en el Decreto 79/1996

Erkidegoan senderismoa antolatzeari buruzko 79/1996 Dekretuak xedatzen duenaren arabera).

9.3.2.4.– Debekatuta dago bidesare orokorraz eta GR edo PR ibilbideez kanpo, ibilbideak eta bideak pinturaz edo bestelako elementu ezabaezinez balizatzea eta markatzea. Parkeaz kanpoko taldeek antolatzen dituzten ibilbideak, antolatzaileen iritziz, seinaleztatu behar badira, talde hauek Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren baimena izan behar dute eta horretarako markatu beharreko ibilbidea zein den eta ibilbidea zenbat pertsonek eta noiz, zehazki, egingo duten zehaztu beharko dute. Edozein seinale-mota kendu egin beharko du talde antolatzaileak berak, ibilbidean aurrera egin ahala.

9.3.2.5.– 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 murritzena izan beharko du.

9.3.2.6.– Baso-fauna edo etxabereentzako gogaikarria ez izateko, debekatuta dago bazka-guneetan txakurrak aske eramatea, baldin eta animalia-taldeak bertan badira, beren lana egiten ari diren artzain-txakurrak izan ezik.

9.3.2.7.– Oreinaren marrualdian Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak bidesare orokorretatik kanpo bisitariak egotea murriztu ahal izango du, bidezkotzat jotzen badu.

9.3.2.8.– Debekatuta dago Saldropoko zohikaztegiaren hesiaren barruan sartzea apirila eta ekaina bitartean, biak barne, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak espreski baimentzen ez badu.

9.3.2.9.– Atseden-erabilerez bestelako erabilera baterako (baso-erabilerak, nagusiki) pista erabili behar bada, erabilera hauek izango dute lehentasuna eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak aldi baterako mugatu ahal izango du adierazitako lanei traba egin diezaieketen txirrindulariak, zaldi gaineko bisitariak edo bestelako bisitariak pasatzea.

9.3.2.10.– Bideren batetik pasatzeko zailtasunak antzematen badira, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak bide honen erabilera mugatu ahal izango du, bidea erabat eraberritzen den arte.

9.3.3.– Jarduketak.

9.3.3.1.– Presazkoak.

9.3.3.1.1.– Parkearen bidesare orokorra diseinatu eta balizatzea. Ondoko bideak barne hartzen ditu:

– Bizkaian Lobantzo, Aranako Harria, Zastegi, Gallartu, Pagomakurre, San Justo eta Atxuriko bideak.

– Araban Garrastatxu, Altube, Baia, Gorbeia, Zarate, Murua, Egillolarra, Zubialde eta Etxaguengo bideak.

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

sobre ordenación del senderismo en la Comunidad Autónoma del País Vasco).

9.3.2.4.– Queda prohibido el balizamiento 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 Órgano Gestor del Parque, precisando la ruta a marcar, número de personas y fecha exacta de realización. Cualquier tipo de señalización debe ser retirada en el momento del transcurso del itinerario, por el propio grupo autorizado.

9.3.2.5.– 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.

9.3.2.6.– Con el fin de evitar molestias a la fauna silvestre o doméstica, se prohibe llevar perros 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.

9.3.2.7.– En época de berrea del ciervo, dentro de las zonas y fechas que considere oportuno el Órgano Gestor del Parque podrá limitar el tránsito de visitantes fuera de la Red General de Sendas.

9.3.2.8.– Se prohibe el acceso al interior del vallado de la turbera de Saldropo de Abril a Junio, ambos inclusive, salvo autorización expresa del Órgano Gestor del Parque.

9.3.2.9.– En caso de que sea necesaria la utilización de una pista para usos diferentes a los recreativos (forestales, principalmente), se dará prioridad a estos, pudiendo el Órgano Gestor del Parque limitar temporalmente el paso a ciclistas, jinetes u otros visitantes que pudieran entorpecer dichos trabajos.

9.3.2.10.– En caso de detectarse dificultades en la transitabilidad de alguna senda, el Órgano Gestor del Parque podrá limitar su utilización hasta su completa restauración.

9.3.3.– Actuaciones.

9.3.3.1.– Urgentes.

9.3.3.1.1.– Diseño y balización de la Red General de Sendas del Parque. Consta de las sendas siguientes:

– Sendas Lobantzo, Aranako Harria, Zastegi, Gallartu, Pagomakurre, San Justo y Atxuri, en el lado vizcaíno.

– Sendas Garrastatxu, Altube, Baias, Gorbeia, Zarate, Murua, Egillolarra, Zubialde y Etxagüen, en la parte alavesa.

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

9.3.3.1.2.– Sarriatik zentraleraino, Baia ibaiaren ezkerraldetik, oinezkoentzako sarbidea egokitu eta seinaleztatzea. Atseden-eremuaren parean ibaia gurutzatzeko zubi sinple eta integratua eraikitzea. Sarria eta atseden-eremua lotzen dituen pistaren zorua hobetzea.

9.3.3.1.3.– Zubi Zurian (Sarria) zentraleko atseden-eremura sartzeko dauden bi alternatibak (oinez edo ibilgailuz) erakutsiko dituzten seinaleak instalatzea, atseden-eremu horretako parkingaren aparkaleku-kopurua mugatua azpimarratuz.

9.3.3.2.– Beharrezkoak.

9.3.3.2.1.– Sare orokorra osatzen duten bideen abiapuntua herrigune bat edo atseden-eremu bat ez bada, adierazitako abiapuntua aparkaleku txiki batez hornitu beharko da eta puntu horretatik zein ibilbidetara hel daitekeen, zein portaera-arau bete behar den eta beste hainbat informazioren berri emango duten taulak jarriko dira. Abiapuntu hauek Parkearen mugan ez badaude, bertatik abiatzen den bide nagusitik abiatuta Parkearen sarrerara dagoen distantziaren berri emango duten seinaleak jarriko dira.

9.3.3.2.2.– Altubeko bidearen hasieran oinezkoentzako arreta-seinale bat jartzea, istripuak saihestearren, bide honek zuzenean A-624 errepidean amaitzen baitu.

9.3.3.2.3.– Saldropoko lur hezearen barrutik pasatzen den bidea berrituko da. Informazio-taulan apirila eta ekaina bitarteko aldi baterako mugaren berri emango da.

9.3.3.2.4.– Bide nagusietatik hurbil kokaturik dauden iturriak eta uraskak egokitzea eta seinaleztatzea.

9.3.3.2.5.– Bidesare orokorrak gurutzatzen dituen ibaien gaineko zubiak eta ibiak egokitzea.

9.3.3.2.6.– Parkearen bidesare orokorreko bideek zeharkatzen dituzten lurzati hesituetan ibiltariak sartzea ahalbidetuko duten zeharkako itxitura bikoitzak egokitzea.

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

9.3.3.2.8.– Ibilbideak bertan ibiltzeko baldintza egokietan egon daitezen, aldizkako zaintza- eta mantenimendu-lanak egingo dira. Lan hauen artean, ibilbideak garbitu egingo dira (belar-sastrakak kenduko dira jende gutxi ibiltzen den lekuetan) eta ibilbidea pista edo bide finkoetan (ez, ordea, mendiko bideen kasuan) zehar igarotzen den kasuetan hauen bidezoruaren mantenimendu-lanak egingo dira, bai eta ekipamendua mantentzekoak ere.

9.3.3.3.– Komenigarriak.

9.3.3.1.2.– Acondicionar y señalizar el acceso peatonal desde Sarría hasta la Central por la margen izquierda del Baias. Construcción de un puente sencillo e integrado para salvar el río a nivel del área recreativa. Mejorar asimismo las condiciones del firme en la pista que une Sarria y el área recreativa.

9.3.3.1.3.– Instalación en Puente Blanco (Sarría) de una señalización que muestre las dos alternativas posibles para acceder hasta el área recreativa de la Central: peatonal o motorizada, incidiendo en el número limitado de plazas del parking de dicha área recreativa.

9.3.3.2.– Necesarias.

9.3.3.2.1.– En el caso de que las sendas que constituyen la Red General no tengan como Punto de Partida un núcleo urbano o un área recreativa, deberá equiparse dicho punto con una pequeña zona de aparcamiento y con información en panel del recorrido/s a los que se accede desde el citado punto, normas de comportamiento, etc. En el caso de que estos Puntos de Partida no coincidan con el límite del Parque, se instalará en ellos señalización de la distancia al comienzo del mismo por la senda general que de ellos parte.

9.3.3.2.2.– Colocación de una señal de precaución para peatones al comienzo de la senda Altube, con el fin de prevenir accidentes, dada la desembocadura directa de dicha senda en la carretera A-624.

9.3.3.2.3.– Se restaurará el sendero que transcurre por el interior del humedal de Saldropo. En el panel informativo se señalará la limitación temporal de acceso de Abril a Junio.

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

9.3.3.2.5.– Acondicionamiento de puentes y vados sobre los ríos cruzados por la Red General de Sendas.

9.3.3.2.6.– Acondicionamiento de dobles cierres transversales que permitan el tránsito de los paseantes en parcelas cercadas por las que discurran sendas de la Red General de Sendas del Parque.

9.3.3.2.7.– 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.

9.3.3.2.8.– Se realizarán labores periódicas de vigilancia que aseguren el mantenimiento de la transitabilidad de los itinerarios, procediendo a la limpieza de los mismos (desbroces en los trayectos poco frecuentados) y al mantenimiento de las condiciones del firme en aquellos casos en los que el itinerario transcurra por pistas o caminos consolidados (no en el caso de que se trate de senderos de montaña), así como al equipamiento.

9.3.3.3.– Convenientes.

9.3.3.3.1.– 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 arlora zuzendutako ibilbideak ez ezik, mendiko ibilbideak ere izango dira. Lehenbizikoak Parkeko leku hurbilerrazenen inguruan kontzentratuko dira: behealdea, herriak, inguruetako herriguneak, abiapuntuak, atseden-eremuak, nekazalturismoko 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.

9.3.3.3.2.– Parkearen barruan deklaratutako zuhaitz berezietara heltzeko seinale bereziak egingo dira hauetatik hurbilen dauden bidesareko bideetan.

9.3.3.3.3.– Gaur egun Gorbeiako gailurrean dauden eta erabiltzen ez diren txartelontziak eta beste tramankulu apurtuak ezabatzea.

9.3.3.3.4.– Parkeko kultur baliabideen inbentarioa egitea, pixkanaka garatuko diren ibilbide didaktikoetan integratzeko eta zabalkunde-baliabideetan sartzeko: informazio orokorreko taula, argitalpen eta liburuska eta abar. Inbentario honek elementuak bildu eta sailkatu egin beharko ditu, Parke Naturalaren erabilera publikoko egituran sartzeko aproposak ote diren kontuan hartuta, eta potentzialtasun handiena duten elementuak egitura horretan integratzeko eskema bat ezarriko du: ibilbideetan sartzekoak, argitalpenen bidez ezagutzera ematekoak, bisitaldi gidatuak egitekoak...

9.3.3.4.– Baldintzatuak.

Parkean bisitari ugari espero den egunetan (San Inazio eta Urte Berri eguna), Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak neurri bereziak ezarriko ditu, jarduera hauen garapena errazteko: zaintza areagotzea, norantza bakarra Areatza - Upoko Makatza - Laureta - Artea pistan, Pagomakurren ibilgailu-kopurua mugatzea, zaborra biltzeko zerbitzu berezia eta abar.

9.4.– ESKALADA.

9.4.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak

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

9.4.2.– Erregulazioak.

9.4.2.1.– Debekatuta dago Muruako harrobietako hormetan eskalada egitea.

9.4.2.2.– Gaur egun inolako erregulazio berezirik ezarrita ez duten beste zona guztietan baimenduta dago eskaladan aritzea. Dena den, Parkearen Kudeaketaz

9.3.3.3.1.– 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 montaña; concentrando los primeros en torno a las partes más accesibles: zonas bajas, pueblos, núcleos urbanos próximos, Puntos de Partida, áreas recreativas, establecimientos de agroturismo, etc. 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 recorridos que vayan siendo desarrollados por el propio Parque, la Federación de Montaña, la iniciativa local u otros organismos.

9.3.3.3.2.– Se realizará una señalización especial de acceso a los Árboles Singulares declarados situados dentro del Parque desde las sendas de la Red General más cercanas a los mismos.

9.3.3.3.3.– Eliminar buzones y otros artefactos rotos y en desuso actualmente presentes en Gorbeiagane.

9.3.3.3.4.– 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. Tal inventario deberá recoger los elementos y clasificarlos en función de su mayor o menor vocación para ser incluidos dentro de la estructura de uso público del Parque Natural, estableciendo un esquema de integración en tal estructura para los que mayor potencialidad ofrezcan: inclusión en itinerarios, difusión por publicaciones, visitas guiadas, etc.

9.3.3.4.– Condicionadas.

En los días en los que se prevea una afluencia masiva de personas al Parque (San Ignacio y Año Nuevo), el Órgano Gestor del Parque adoptará medidas especiales para facilitar el desarrollo de esas actividades: aumento de la guardería, sentido único de circulación en la pista de Areatza - Upoko Makatza - Laureta - Artea, limitación del número de vehículos en Pagomakurre, servicio especial de recogida de basura, etc.

9.4.– ESCALADA.

9.4.1.– Directrices y criterios de gestión.

Se pretende favorecer el control de la actividad de escalada en el área del Parque, siempre que la práctica de la misma no traiga consigo el detrimento de los valores de conservación faunística y botánica de los roquedos.

9.4.2.– Regulaciones.

9.4.2.1.– Se prohibe la práctica de la escalada en las paredes de las Canteras de Murua.

9.4.2.2.– En el resto de las zonas, queda autorizada la práctica de la escalada, pudiendo en cualquier caso el Órgano Gestor del Parque establecer las regulacio-

Arduratzen den Organoak jarduera zuzen garatzeko beharrezkotzat jotzen dituen erregulazioak ezarri ahal izango ditu, bai eta jarduera hau mugatu edo ezabatu ere, etorkizunean halakorik aholkatzen duen arazoren bat hautematen bada.

9.5.– ESPELEOLOGIA.

9.5.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

9.5.1.1.– Parkearen aberastasun espeleologikoa ezagutzeko aukera ematea, antolatutako espeleologia-taldeei barrunbeetan sartu eta hauek esploratzea arautuz. Era berean, jarduera hau erregulatzeko berariazko araudia ezarriko da.

9.5.1.2.– Jendeari oro har bisitari gehien jasotzen duten barrunbeetan, barrunbe seguruenetan eta erraz heltzeko modukoetan sartzeko aukera ematea, betiere barrunbe hauek narria ez daitezen ahaleginduz. Itxinako Biotopo Babestuan barne hartzen diren barrunbeak salbuesten dira.

9.5.1.3.– Itxinako Biotopo Babestuan dauden barrunbeak kontrolik gabeko bisitaldiez babestea, barrunbe hauen balio geomorfologikoak, hidrogeologikoak eta faunistikoak gordetzearren.

9.5.1.4.– Lurpeko ekosistemen ezaguera ahalbidetzea.

9.5.2.– Erregulazioak.

9.5.2.1.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak Itxinako Biotopo Babestuan barne hartzen diren barrunbeetarako bisitaldiak mugatu ahal izango ditu eta barrunbe hauek kirol- edo turismo-jardueretarako baino gehiago jarduera zientifikorako gorde ahal izango ditu.

9.5.2.2.– Kirola egiteko xedea edo xede zientifikoa duten talde antolatuek barrunbeetara sartu nahi badute, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari eman beharko diote horren berri eta honek bertara sartzeko baimena uka dezake edo bertara sartzeko baldintzak ezar ditzake: pertsona-kopurua, egonaldiaren denbora, barrunbearen mantenimendurako interesgarria izan daitekeen gairen batean laguntzea (garbitasuna, seinaleztapena eta abar).

9.5.2.3.– Barrunbeetako bisitariek sortzen duten edozein hondakin edo zabor, erabilitako karbono-hautsa barne, jaso, kanpora atera eta leku egokietan utzi beharko dute.

9.5.2.4.– Zientzia- edo azterketa-jardueren kasuan, Parkeko baliabideen ezagueran edozein aurrerapen egiten badute, hau da, barrunbe berriak, barrunbe hauetako elementu edo galeria berriak, kartografia sortzea, fauna-arloko informazioa eta abar, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari honen berri eman beharko diote.

9.5.2.5,. Barrunbeetan seinaleak eta beste edozein motatako ekipamendu finkoa instalatzeko, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren baimena beharko da.

nes necesarias que aseguren el correcto desarrollo de la actividad; así como, eventualmente, limitar o eliminar la misma en caso de detectarse en el futuro problemas que así lo aconsejen.

9.5.– ESPELEOLOGÍA.

9.5.1.– Directrices y criterios de gestión.

9.5.1.1.– Facilitar el conocimiento de la riqueza espeleológica del Parque, regulando el acceso y la exploración de las cavidades a los grupos espeleológicos organizados. Así mismo se regulará esta actividad mediante el establecimiento de una normativa específica.

9.5.1.2.– Posibilitar el acceso del público en general hacia aquellas cavidades más visitadas, más seguras y de más fácil acceso, evitando sin embargo su deterioro. Se excluyen las cavidades incluidas en el Biotopo Protegido de Itxina.

9.5.1.3.– Preservar las cavidades incluidas en el Biotopo Protegido de Itxina de visitas incontroladas, con el fin de preservar sus valores geomorfológicos, hidrogeológicos y faunísticos.

9.5.1.4.– Favorecer el conocimiento de los ecosistemas hipogeos.

9.5.2.– Regulaciones.

9.5.2.1.– Las visitas a las cavidades incluidas en el Biotopo Protegido de Itxina podrá ser limitado por el Órgano Gestor del Parque, reservándose su uso a actividades científicas en mayor medida que a las deportivas o turísticas.

9.5.2.2.– El acceso a las cavidades por parte de grupos organizados con fines deportivos o científicos deberá ser notificado al Órgano Gestor del Parque, 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.).

9.5.2.3.– Los usuarios de las cavidades deberán recoger, trasladar al exterior y depositar en los lugares apropiados cualquier desperdicio o residuo que generen, incluido el polvo de carburo utilizado.

9.5.2.4.– En el caso de actividades científicas o de exploración, cualquier avance en el conocimiento de los recursos del Parque: nuevas cavidades, nuevos elementos o galerías en las mismas, generación de cartografía, información faunística, etc., deberá ser notificado y puesto en conocimiento del Órgano Gestor del Parque.

9.5.2.5.– La instalación de señalizaciones, así como la de cualquier tipo de equipamiento fijo en las cavidades deberá contar con la autorización del Órgano Gestor del Parque.

9.5.2.6.– Jende guztiarentzat zabalik dauden barrunbeetara bisitaldi antolatuak egiteko, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak baimena eman beharko du.

9.5.3.– Jarduketak.

9.5.3.1.– Beharrezkoak.

9.5.3.1.1.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak, bidezko talde eta elkarteekin ados, barrunbeak bisitatzeko berariazko araudia ezarriko du. Araudi honetan barrunbearen garbitasuna, seinaleztapena, instalazio finkoak eta abar bilduko ditu. Era berean, jarduera horretan parte hartzen duten taldeak jasoko dituen Erregistro Liburua sortuko da.

9.5.3.1.2.– Mairulegorreta eta Supelegorreko haitzuloetan zaborrak biltzeari ekingo zaio, bai eta hormetan dauden pintadak ezabatzeari ere. Lehen haitzuloan, gainera, iltzeen arrastoak, mekanotutuak eta haitzuloaren naturaltasunarekin bat ez datozen beste elementu batzuk ezabatuko dira.

9.5.3.1.3.– Mairulegorreta eta Lazaldai haitzuloetako itxitura zaharberrituko da. Arreta berezia jarriko zaio kiropteroentzako pasabidea uzteari eta hondagaitzak diren alboetako giltzarrapoak ezartzeari.

9.5.3.1.4.– Espeleologia-jarduerek lurpeko ekosistemei loturiko faunaren zaintzan duten eragina aztertzera bideratutako ikerketa-lanak bultzatuko dira.

9.5.3.2.– Komenigarriak.

9.5.3.2.1.– Espeleologia-erakundeekin lankidetzan atseden-ikuspuntutik barrunberik interesgarrienak kudeatzeko plana idaztea. Plan honek barrunbeak egokitzea, barrunbeen harrera-ahalmena eta bisitaldi gidatuetarako sistema baten bideragarritasuna (erakunde pribatu edo publikoetarako emakida gisa(aztertu beharko du.

9.5.3.2.2.– Mairulegorretako sarreran barrunbearen ezaugarriak, espeleologia-jarduerarako arauak eta aholkuak eta abar aditzera emango dituen informazio-taula txiki bat jarriko da.

9.5.3.2.3.– Bidezko federakundeekin batera bide eta aterpeetatik hurbil dauden leize eta haitzulo nagusiak garbitzeko plana egingo da eta, beharrezkoa bada, hauen inguruetan hauetarako berariazko araudiaren berri emango duten kartelak jarriko dira.

9.5.3.2.4.– Itxinako Lezezabalgo leizean seinaleak jarriko dira eta segurtasun-neurriren bat ezarriko da (harriz egindako itxitura edo beste zerbait), leize honen ondotik pasatzen den bidean jende ugari ibiltzen baita.

9.5.3.2.5.– Esplorazio-kanpaina berriak bultzatuko dira. Haitzulo eta leizeei buruzko azterlana egingo da, bai eta hauen ingurunearen baldintza hidrogeologikoei buruzkoa ere.

9.5.2.6.– Las visitas organizadas a cavidades del público en general deberán autorizarse desde el Órgano Gestor del Parque.

9.5.3.– Actuaciones.

9.5.3.1.– Necesarias.

9.5.3.1.1.– El Órgano Gestor del Parque, de acuerdo con los grupos y asociaciones pertinentes, establecerá un reglamento específico para la visita de cavidades, que recogerá temas como limpieza, señalización, instalaciones fijas, etc. Así mismo se creará un Libro de Registro en el que figurarán los grupos partícipes de esta actividad.

9.5.3.1.2.– Se procederá a la recogida de desperdicios en las cuevas de Mairulegorreta y Supelegor, así como a borrar las pintadas presentes en sus paredes. En la primera de éstas se eliminarán además los restos de clavijas, mecanotubos y otros elementos disonantes con la naturalidad de la cueva.

9.5.3.1.3.– Se restaurará el cerramiento de las cuevas de Mairulegorreta y Lazalday. Se cuidará especialmente el dejar paso para quirópteros y el establecer candados laterales de difícil destrucción.

9.5.3.1.4.– Se impulsarán labores de investigación orientadas a analizar el impacto de las actividades espeleológicas en la conservación de la fauna ligada a los ecosistemas hipogeos.

9.5.3.2.– Convenientes.

9.5.3.2.1.– Redacción, en colaboración con entidades espeleológicas, de un Plan de Gestión de las cavidades más interesantes desde el punto de vista recreativo. Este Plan deberá estudiar el acondicionamiento de la cavidades, la capacidad de acogida de las mismas y la viabilidad de un sistema de visitas guiadas, en forma de concesión a entidades públicas o privadas.

9.5.3.2.2.– En la entrada de Mairulegorreta se instalará un pequeño panel informativo con las características de la cavidad, normas y consejos relativos a la práctica de esta actividad, etc.

9.5.3.2.3.– Se realizará, con la colaboración de las federaciones pertinentes, un Plan de limpieza de las principales simas y cuevas situadas en la proximidad de senderos y refugios, colocando, si se considera necesario, carteles recordatorios de la normativa específica en sus inmediaciones.

9.5.3.2.4.– Se procederá a la señalización y establecimiento de alguna medida de seguridad (pequeño cercado de piedra u otro) en la sima de Lezabal, en Itxina, dado la frecuentación de la senda que pasa a su lado.

9.5.3.2.5.– Se impulsarán nuevas campañas de exploración. Se realizará el estudio de cuevas y simas, así como de las condiciones hidrogeológicas del entorno de las mismas.

9.6.– BESTELAKO KIROL-JARDUERAK.

9.6.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

9.6.1.1.– Atseden-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 jarduerei. Horrenbestez, oinezkoen erabilerak lehentasuna izango du bizikleta edo zaldi gaineko erabileraren aurrean eta azken hauek, era berean, beste erabilera mugatuagoen aurrean.

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

9.6.2.– Erregulazioak.

9.6.2.1.– Zorrozki debekatuta ez dauden eta Parkearen helburuekin kontraesan nabarmenik sortzen ez duten beste jarduera guztiak zilegi dira.

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

9.7.– HEZKUNTZA, INTERPRETAZIOA ETA IKERKETA.

9.7.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

9.7.1.1.– Herritarrak ingurune naturalerantz eta landa-jardueretara hurbiltzeko bitartekoak jartzea, ingurune honi buruz duten ezaguera areagotzearren eta, biztanle hiritarren kasuan batik bat, ingurune hori zaindu eta iraunarazteko presarekiko sentsibilizazio handiagoa lortzearren. Halaber, Espazio Natural Babestuetako prozesu naturalen dinamika edo bilakaera ezagutu nahi da.

9.7.1.2.– Ikastetxeei zuzendutako didaktika- eta hezkuntza-jardueren zerbitzu bat ezartzea, batez ere bi Parketxeen inguruan, monitore-hezitzaileen eta jendearentzako argitalpenak eta informazioa ematearen bitartez. Zerbitzu hau beste ekipamendu puntual edo lineal batzuetara ere zabal daiteke lurralde osoan zehar, Saldropo eremura, Orozkoko Museo Etnografikora eta Arteako Euskal Baserriaren Ekomuseora batik bat.

9.7.1.3.– Bi Parketxeen artean jardueren eskaintza banatu eta koordinatzea, hauetako bakoitzean kokatzen direneko Lurralde Historikoari Gorbeian dagokion zatiaren berezitasunak azpimarratuz (mendiko ibaiak, bertako basoak, oreina eta abar, Arabaren kasuan, eta baso-produkzioa, baso-abeltzaintzako sistemak, baserria, Itxinako karsta, saldropoko zohikaztegia eta abar, Bizkaiko kasuan).

9.7.1.4.– Zona honetan dauden edo aurreikusten diren beste ekimen didaktiko-kulturalekin koordinatzeko mekanismoak ezartzea; hain zuzen ere, baserriaren

9.6.– OTRAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS.

9.6.1.– Directrices y criterios de gestión.

9.6.1.1.– Priorizar, 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, aquéllas que, por su carácter más generalizado, afecten a un mayor número de usuarios; así el uso peatonal frente al ciclista o ecuestre, o estos últimos frente a otros usos más restringidos.

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

9.6.2.– Regulaciones.

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

9.6.2.2.– 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.

9.7.– EDUCACIÓN, INTERPRETACIÓN E INVESTIGACIÓN

9.7.1.– Directrices y criterios de gestión

9.7.1.1.– Favorecer el acercamiento de la población hacia el entorno natural y a las actividades rurales, con el fin de aumentar su conocimiento sobre este medio así como lograr una mayor sensibilización, 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.

9.7.1.2.– Establecer un servicio de actividades didáctico-educativas dirigido a centros escolares, centrado fundamentalmente en las dos Casas del Parque, mediante monitores-educadores y entrega de publicaciones y diversa información al público. Tal servicio podrá también extenderse a otros equipamientos, puntuales o lineales, por el resto del territorio, especialmente al área de Saldropo, al Museo Etnográfico de Orozko y al Ecomuseo del Caserío Vasco de Artea.

9.7.1.3.– Dividir y coordinar la oferta de actividades entre las dos Casas del Parque, incidiendo cada una de ellas en las particularidades de la parte del Gorbeia correspondiente al Territorio Histórico en el que se ubica (ríos de montaña, bosques autóctonos, ciervo, etc., en el caso de Álava y productividad forestal, sistemas silvopastoriles, el caserío, karst de Itxina, turbera de Saldropo, etc., en el caso de Bizkaia).

9.7.1.4.– Establecimiento de mecanismos de coordinación con otras iniciativas didáctico-culturales, existentes o previstas en la zona; más específicamente

eta landa-ingurunearen erabilera eta ohiturak sustatzeko plantea daitezkeenak.

9.7.1.5.– Bereziki jarraian adierazitako ildo nagusien inguruan burutuko diren ikerketa-jarduerak sustatzea:

– Natur eta kultur baliabideen oinarrizko inbentarioak.
– Parke Naturalean garatzen diren prozesu naturalen ezaguera
– Parke Naturalaren kudeaketak sortutako prozesuen ezaguera, batez ere bere erabilera publikoak sortutakoena.
– Potentzialtasun agroforestalei buruzko ikerketa: larreguneen eta basoko larre-berritzeen emankortasuna, ganadua larreguneez baliatzea, e.a.
– Azterketa espeleologikoak eta arkeologikoak.
– Kultur ondarea babestu eta sustatzeko neurriak.
– Parke Naturalean dauden eraginak zaharberritzera aplikatutako ikerketa.
– Ingurugiro-hezkuntza.

9.7.2.– Erregulazioak.

9.7.2.1.– Parke Naturalean edozein zientzia- edo ikerketa-jarduera garatzeko Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari horren berri eman beharko zaio. Jarduera horrek Parkeko edozein material erretiratu edo jaso beharra edo bertako ingurune naturalaren aldaketa dakarrenean, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari baimen espresua eskatu beharko zaio eta honek jarduera garatzen den Udalari ezagutzera emango dio.

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

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

9.7.2.4.– Parke Naturalean egindako ikerketa-lanen emaitzak Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari emango zaizkio aditzera eta bere eskueran jarri beharko dira.

9.7.3.– Jarduketak.

9.7.3.1.– Presazkoak.

9.7.3.1.1.– Baiako zentralean Gorbeiako Parketxe bat egitea.

9.7.3.1.2.– Areatzan Gorbeiako Parketxe bat egitea.

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

9.7.3.2.– Beharrezkoak.

aquéllas que puedan plantearse de cara a la promoción de los usos y costumbres del caserío y del entorno rural.

9.7.1.5.– Promover actividades de investigación encuadradas especialmente en las siguientes líneas generales:

– Inventarios básicos de los recursos naturales y culturales
– Conocimiento de los procesos naturales que se desarrollan en el Parque Natural
– Conocimiento de los procesos originados por la gestión del Parque Natural, especialmente por el uso público del mismo
– Estudio de la potencialidad agroforestal: productividad de pastizales y plantaciones forestales, utilización de pastos por el ganado, etc.
– Exploraciones espeleológicas y arqueológicas
– Medidas de protección y promoción del patrimonio cultural
– Investigación aplicada a la restauración de los impactos existentes en el Parque Natural
– Educación ambiental

9.7.2.– Regulaciones.

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

9.7.2.2.– 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.

9.7.2.3.– 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.

9.7.2.4.– Los resultados de los trabajos de investigación realizados en el Parque Natural se pondrán en conocimiento y a disposición del Órgano Gestor del Parque del mismo.

9.7.3.– Actuaciones.

9.7.3.1.– Urgentes.

9.7.3.1.1.– Realización de un Gorbeia Parketxea en la Central del Baias.

9.7.3.1.2.– Realización de un Gorbeia Parketxea en el municipio de Areatza.

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

9.7.3.2.– Necesarias.

9.7.3.2.1.– Geomorfologian eta landaretzan espezializatutako hezkuntza- eta interpretazio-ekipamendua ezartzea Goiurin. Amildegira gehiegi hurbiltzea eta lursail partikularretan sartzea saihestuko duten kartelak jartzea.

9.7.3.2.2.– Bi Parketxeak interpretazio-etxe gisa funtzionatzeko beharrezko material didaktikoaz hornitzea; eta espazio babestuen euskal sareko Parketxeek osatzen duten multzoaren barruan Parketxe hauetako bakoitza bereziki zehaztea, Gorbeiako Parkearen zonan bereziki adierazgarri izan daitekeen eta gainerako Parkeetatik bereiziko duen baliabideetako baten interpretazioaren arabera.

9.7.3.2.3.– Parkearen eta honen ingurunearen natur eta kultur ondarea berreskuratzean oinarritzen diren gazteentzako auzolandegiak antolatzea.

9.7.3.3.– Komenigarriak.

9.7.3.3.1.– Zohikaztegi eta ekosistema hezeetan espezializatutako hezkuntza- eta interpretazio-ekipamendua ezartzea Saldropon. Zohikaztegirako sarrera murriztuko duten eta bidezko mugapenak ezarriko dituzten kartelak jartzea.

9.7.3.3.2.– Programa-mota bakoitzerako berariazko jarduera eta material pedagogikoak lantzea.

9.7.3.3.3.– Hezkuntza-jarduera guztiak komunikabide guztien bitartez sustatzea.

9.7.3.3.4.– Gorbeiako Parke Naturala topaleku eta bileragune gisa finkatzeko aukeraren alde lan egitea, Parkearekin zerikusia duten gaiak garatu ahal izateko: espazio natural babestuak oro har, ingurune naturala, kudeaketa zinegetikoa eta abar.

9.7.3.3.5.– Jarduera turistikoak, ingurugiroaren kontserbaziorakoak, ingurugiroari buruzko hezkuntzarakoak eta abar gehitzearekin loturiko profesionalak prestatzeko xedez, landaren dinamizazio eta prestakuntzarako zentroekin lankidetzan jarduteko mekanismoak sortzea.

9.7.3.3.6.– Arabako eta Bizkaiko bertako biztanleen artean sozializazioa eta motibazioa sustatzeko jarduerak (ikastaroak, bisitaldiak…) antolatzea.

9.7.3.3.7.– Zigoitian parkearekin zerikusia duten alderdiak landuko dituen turismoa erakartzeko gune baten sorrera aztertzea, espeologia eta arkeologiari buruzko museo bat edo antzeko beste zerbait sortzea, esate baterako.

9.7.3.3.8.– Orozkon eta Museo Etnografikoaren inguruan, Parkearekin zerikusia duten alderdiak landuko dituen turismoa erakartzeko gune baten sorrera aztertzea.

9.7.3.3.9.– Bertako erakunde sektorial eta elkarte eta erakundeekin batera, zonan dauden produkzio-sek-

9.7.3.2.1.– Establecimiento de equipamiento educativo e interpretativo en Gujuli, especializado en geomorfología y vegetación. Colocación de carteles disuasorios que frenen la aproximación excesiva al barranco y la entrada en fincas particulares.

9.7.3.2.2.– Equipamiento de ambas Casas del Parque con el material didáctico preciso para su funcionamiento como Centros de Interpretación, caracterizando específicamente cada uno de ellos dentro del conjunto de Casas del Parque de la red vasca de espacios protegidos, en base a la interpretación de alguno de los recursos que más especialmente se vea representado en la zona del Parque de Gorbeia correspondiente a su Territorio Histórico y que lo diferencie del resto de Parques.

9.7.3.2.3.– Organización de campos de trabajo para jóvenes basados en la recuperación del patrimonio natural y cultural del Parque y su entorno.

9.7.3.3.– Convenientes.

9.7.3.3.1.– Establecimiento de equipamiento educativo e interpretativo en Saldropo, especializado en turberas y ecosistemas húmedos. Colocación de carteles disuasorios que restrinjan el paso a la turbera y señalen las limitaciones pertinentes.

9.7.3.3.2.– Elaborar actividades y materiales pedagógicos específicos para diferentes tipos de programas.

9.7.3.3.3.– Promocionar todas las actividades de tipo educativo a través de medios de difusión.

9.7.3.3.4.– Favorecer la posibilidad de consolidar el Parque Natural de Gorbeia como centro de encuentros y reuniones para desarrollar temas relacionados con el mismo, espacios naturales protegidos en general, medio natural, gestión cinegética, etc.

9.7.3.3.5.– Creación de mecanismos de colaboración con centros de formación y dinamización rural para la preparación de profesionales relacionados con la diversificación de las actividades turísticas, conservación y educación ambiental, etc.

9.7.3.3.6.– Organización de actividades (cursos, visitas...) para fomentar la socialización y motivación entre la población local alavesa y vizcaina.

9.7.3.3.7.– Estudiar la creación de un punto de atracción turística en el municipio de Zigoitia con aspectos relacionados con el Parque, como por ejemplo un Museo Espeleológico y Arqueológico, o similar.

9.7.3.3.8.– Estudiar la creación de un punto de atracción turística en el municipio de Orozko con aspectos relacionados con el Parque, alrededor del Museo Etnográfico.

9.7.3.3.9.– Establecer, en coordinación con organizaciones sectoriales y asociaciones y entes locales, una

toreen ustiapen adierazgarrietan bisitaldiak egiteko ibilbide didaktikoak eskaintzea.

9.8.– OSTATUA.

9.8.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

9.8.1.1.– Erabiltzaile-mota desberdinei zerbitzuak eskaintzea, bisitariei gaua Parkean edo inguruetan igarotzeko aukera emanez. Horretarako, ostaturatzeko modalitate desberdinak antolatuko dira.

9.8.1.2.– Ahal den neurrian bertako ekonomia (Parkearen kanpoko inguruko aldeak ere barne hartuta) zerbitzu honen sorkuntzan integratzea: nekazalturismoa, hotelak, landa-etxeak, zona naturaletako kanpingak eta abar.

9.8.1.3.– Gaur egun kudeaketa partikularra duten edo talde murriztu baten kudeaketa duten titulartasun publikoko aterpeak, lagapen-epea amaitu denean erabilera publiko orokorraren eskeman barne hartzen saiatuko da. Une honetatik aurrera aterpe hauen titularrek zuzenean kudeatzeko mekanismoak ezarriko dira, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organorako lagapenaren bidez edo elkarte, organismo edo enpresen izenean (Mendizale Federakundeak eta abar) egindako emakidaren bidez. Aterpeen erabilerak, nolanahi ere, zehatz-mehatz bete beharko ditu lagapenaren baldintzak, hala gertatzen ez bada, erabilera publiko orokorrera itzultzeko mekanismoei emango zaie hasiera.

9.8.1.4.– Parkean gaur egun dauden erabilera partikularreko aterpeak edo taldeek soilik erabiltzekoak direnak interes orokorrerantz bideratzea.

9.8.2.– Erregulazioak.

9.8.2.1.– Gaua igarotzeko, ilundu baino bi ordu lehenagotik eguzkia atera eta bi ordu igaro arte kanpa daiteke, betiere Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak ezartzen dituen zonetan, erreserba integraleko zonetan, erreserba-zonetan, babes-zonetan eta kontserbazio aktiboko I zonetan.

9.8.2.2.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak komenigarritzat hartzen dituen erabilera intentsiboko zonetan kanpatzea baimendu ahal izango da, zona horietan gutxienez ondoko ekipamenduak badaude: zaborrak biltzeko edukiontziak, osasun-azpiegitura (zerbitzuak eta garbilekuak) eta hondakin-urak hustu eta arazteko sistemak.

9.8.2.3.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoari emango zaio Gorbeiako Parke Naturalean garatzen diren landa-turismoko ekimenen berri (nekazalturismoa, landa-hotelak, landa-etxeak eta landa-kanpingak), landa-ingurunean turismo-ostatuak arautzen dituen maiatzaren 28ko 128/1996 Dekretuaren esparruan.

9.8.2.4.– Gaur egun dauden kudeaketa publiko zein partikularreko aterpeek aurrerago eraikuntza-erregulazioen idazatian adierazitako baldintzak errespetatu beharko dituzte.

oferta de recorridos didácticos de visita a explotaciones representativas de los sectores productivos presentes en la zona.

9.8.– ALOJAMIENTO.

9.8.1.– Directrices y criterios de gestión.

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

9.8.1.2.– Integrar en la medida de lo posible a la economía local (incluyendo las zonas próximas exteriores al Parque) en la generación de este servicio: agroturismo, hoteles y casas rurales, campings en zonas naturales, etc.

9.8.1.3.– Los refugios de titularidad pública que en este momento están sometidos a gestión particular o de grupos restringidos, una vez finalizado el plazo de cesión de los mismos se procurará que reviertan al esquema de uso público general; estableciéndose a partir de ese momento mecanismos de gestión, directamente por sus titulares, a través de su cesión al Órgano Gestor del Parque o mediante la concesión a asociaciones, organismos o empresas (Federación de Montaña, etc.). Mientras tanto, su utilización deberá respetar escrupulosamente las condiciones de la cesión, a falta de lo cual se procederá a iniciar los mecanismos para su reversión a uso público general.

9.8.1.4.– Orientar hacia el interés general el uso de los refugios, actualmente existentes en el Parque, de utilización particular o restringida a grupos.

9.8.2.– Regulaciones.

9.8.2.1.– Se permite la acampada de una noche desde dos horas antes de anochecer hasta dos horas después de amanecer, en las zonas que el Órgano Gestor del Parque determine, a excepción de las zonas de Reserva Integral, Reserva, Protección y Conservación Activa I.

9.8.2.2.– Se podrá permitir la acampada en las zonas de uso intensivo que el Órgano Gestor del Parque considere conveniente, siempre que dichas zonas estén equipadas como mínimo con: contenedores para la recogida de basuras, infraestructura sanitaria (servicios y lavaderos) y sistemas de evacuación y depuración de aguas residuales.

9.8.2.3.– El Órgano Gestor del Parque deberá ser informado de las iniciativas de turismo rural que se desarrollen en el Parque Natural (Agroturismo, Hotel Rural, Casa Rural y Camping Rural), en el marco del Decreto 128/1996, de 28 de mayo, por el que se regulan los establecimientos de alojamiento turístico en el medio rural.

9.8.2.4.– Los refugios, de gestión pública o particular, existentes, deberán respetar las condiciones señaladas más adelante en el apartado de regulaciones edificatorias.

9.8.3.– Jarduketak.

9.8.3.1.– Presazkoak.

Publikoarentzako zabalik dauden aterpeen barruan aterpe hauek erabiltzeko arauak eta aholkuak bilduko dituzten taulak jartzea.

9.8.3.2.– Beharrezkoak.

Larrederren ekipamendu gutxiko kanpaleku kontrolatu bat instalatzeko plan berezia lantzea. Plan berezi honek eremu honen karga-ahalmena eta bertako antolamenduak aurreikusitako gainerako zerbitzu eta ekipamenduak kontuan hartuta, erabiltzaile-kopuruari eta -motari dagokionez ezarri beharreko mugak finkatu beharko ditu.

9.8.3.3.– Komenigarriak.

9.8.3.3.1.– Saldropoko eremua antolatu eta garatzea; horretarako, bisitarien beharrak asetzeko beharrezko ekipamenduak ezarriko dira, betiere natur ingurunearen kontserbazioa aintzat hartuta, eta gaur egun dauden arazoak murriztuko dira: zelaietara ibilgailuak heltzeko sarbidea, hegazti migratzaileak ehizatzeko paraden kokapena eta abar.

9.8.3.3.2.– Pagomakurrerako igoeran dauden hiru aterpe publiko txikiak zaharberritzea, Parkearen kudeaketa eta zaintzarekin loturiko erabilerak edo bisitarientzako ostatu-erabilera biltzeko asmoz.

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

9.8.3.4.– Baldintzatuak.

9.8.3.4.1.– Eraiki zirenerako erabilera gaur egun galdu duten abeltzaintza-borda batzuk zaharberritu eta turismorako alokatzea.

9.9.– INFORMAZIOA ETA ZABALKUNDEA.

9.9.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

9.9.1.1.– Jendea Parkera hurbil dadin bultzatzea, eremu honen izaera zainduko duen eta, aldi berean, berezkoak dituen tradiziozko balioak edo paisajea, kultura nahiz naturari dagozkion balio interesgarriak ezagutzeko aukera emango duen informazio- eta zabalkunde-sistema batez baliatuz.

9.9.1.2.– Erabiltzaileek Parkearen mugak ezagut ditzaten mugei buruzko informazioa zabaltzea, Parkea aurkezteko eta ongi etorria emateko seinaleak instalatuz. Seinale hauek bi tamainakoak izango dira (nagusiak eta bigarren mailakoak) eta Parkearen mugetan jarriko dira, bisitari-kopuru handiagoa edo txikiagoa jasotzen duen Parkerako sarbidea den kontuan izanik.

9.9.1.3.– Bisitariak Parkearen berezko gaien (egoera, araudia, ibilbideak eta abar) berri izan behar duela aurreikusten den zonetan, informazio-taulak jarriko dira, taula hauek sinpleak edo konplexuak izango dira. Konplexuak herriguneetan eta atseden-eremu nagusie-

9.8.3.– Actuaciones.

9.8.3.1.– Urgentes.

Ubicación en el interior de los refugios abiertos al público de paneles con información relativa a normas y consejos de utilización de los mismos.

9.8.3.2.– Necesarias.

Elaboración de un Plan Especial de cara a instalar en Larreder un área de acampada controlada de bajo equipamiento. Dicho Plan debe establecer las limitaciones a imponer en el número y tipo de usuario en función de la capacidad de carga del área y del resto de servicios y equipamientos que la ordenación de la misma prevea.

9.8.3.3.– Convenientes.

9.8.3.3.1.– Ordenar y desarrollar el área de Saldropo, estableciendo los equipamientos precisos para satisfacer las necesidades de los visitantes, en consonancia con la conservación del medio natural, atajando los problemas existentes en la actualidad: acceso de los vehículos a las campas, localización de los puestos de caza de migratorias, etc.

9.8.3.3.2.– Reformar los tres pequeños refugios públicos existentes en la subida a Pagomakurre con la finalidad de que alberguen usos ligados a la gestión y guardería del Parque o alojamiento de visitantes.

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

9.8.3.4.– Condicionadas.

9.8.3.4.1.– Restauración y alquiler turístico de algunas bordas ganaderas que hayan perdido actualmente el uso para el que fueron construidas.

9.9.– INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN.

9.9.1.– Directrices y criterios de gestión.

9.9.1.1.– Potenciar el acercamiento del público al Parque mediante el establecimiento de un sistema de información y divulgación que permita descubrir los valores tradicionales o de interés paisajístico, cultural o natural que posee el área, preservando al mismo tiempo el carácter de la misma.

9.9.1.2.– Difundir y asegurar el conocimiento por parte de los usuarios de los límites de Parque, mediante la instalación de señales de bienvenida y presentación del mismo. Estas señales serán de dos tamaños: principal y secundario y se distribuirán de acuerdo a que el límite del parque coincida con un acceso más o menos frecuentado.

9.9.1.3.– En las zonas donde se prevea que el público debe informarse sobre cuestiones particulares del Parque (situación, normativa, itinerarios, etc.), se instalarán paneles informativos. Dichos paneles serán completos o más sencillos. Los primeros estarán ubicados en

tan kokatuko dira eta gainerakoak bisitari ugari jasotzen duten beste lekuetan (bideen abiapuntuetan, atseden-eremu txikietan eta abar). Parkea mugatzen edo inguratzen duten herriguneetan informazio-ekipamenduak instalatzea (informazio-bulegoak, taulak eta abar).

9.9.1.4.–Parkearen inguruan dauden herrietako establezimenduak eta erakunde publiko nahiz pribatuak, hots, udalak, elkarteak, tabernak, jatetxeak, hotelak, ostatuak eta abar Parkeari buruzko informazio-banaketan murgilaraztea: argitalpenak, liburuskak, eta abar.

9.9.1.5.– Zona honen eta Euskal Autonomia Erkidegoko eta urrunagoko beste lekuetako espazio naturalen arteko erlazioa bultzatzea, Espazio Naturalen Sarearen bitartez, «Dulverton Proiektua».

9.9.1.6.– Parke Naturalaren inguruneko ibilbideen diseinu eta kudeaketan inplikatuta dauden agente desberdinen artean beharrezko koordinazioa mantentzeaz arduratzea, ibilbide hauen seinaleztapen eta zabalkundean irizpide berak erabil daitezen.

9.9.2.– Erregulazioak.

9.9.2.1.– Erabilera publikora zuzendutako Parkeaz bestelako edozein informazio-ekipamendu instalatu ahal izateko, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren baimena izan beharko da.

9.9.2.2.– Gorbeiako Parke Naturala Parkekoak ez diren argitalpenetan eta bestelako euskarrietan merkataritzarako erakargarri gisa erabili ahal izateko, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoren baimena izan beharko da.

9.9.2.3.– Parkearen informazio orokorra aldez aurretik dauden interpretazio-taulekin edo ibilbideei buruzko aipamenekin gainjartzen den lekuetan, bi informazio hauek egokitu egingo dira, ahalik eta espaziorik txikienean emaitza orokorra antolatu ahal izateko moduan.

9.9.3.– Jarduketak.

9.9.3.1.– Presazkoak.

9.9.3.1.1.– Ondoko lekuetan jarriko dira Parkea aurkezteko eta ongi etorria emateko seinale nagusiak: Baiako zentralean, Muruan, Urkilloko bidegurutzean, Altuben, Barazarren, Lanbreaben, Upoko Makatzako bidegurutzean, Lauretan, Belaustegin, Lobantzon eta Maltzarragan.

9.9.3.1.2.– Ondoko lekuetan jarriko dira Parkea aurkezteko eta ongi etorria emateko bigarren mailako seinaleak: Garrastatxun, Jaundian, Zaraten, Goiurin, Beluntzan, A-3610 errepidean (Zarate-Manurga), Aretxagan, Santa Marinako ur-biltegirako pistan (Markina), Etxaguenen, San Pedroko baserrietan, Arbaizan, Urigoitin, Ubidean eta Altzagortan.

9.9.3.1.3.– Parkearen informazio orokorra, kartografikoa eta araudiari buruzkoa bilduko duten taula han-

núcleos urbanos y áreas recreativas principales y el resto en otros lugares frecuentados (puntos de partida de Sendas, áreas recreativas menores, etc.). Instalación de equipamiento informativo (oficinas de información, paneles, etc.) en los núcleos que limitan o bordean el Parque.

9.9.1.4.– Implicar a los establecimientos e instituciones, públicos y privados: Ayuntamientos, Asociaciones, bares, restaurantes, hoteles y pensiones, etc. de los municipios que rodean el Parque en la distribución de información sobre el mismo: publicaciones, folletos, etc.

9.9.1.5.– Potenciar la relación de esta zona con otros Espacios Naturales de la Comunidad Autónoma del País Vasco y también con otros lugares más alejados, a través de la Red de Espacios Naturales «Proyecto Dulverton».

9.9.1.6.– 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.

9.9.2.– Regulaciones.

9.9.2.1.– La instalación de cualquier equipamiento informativo orientado al uso público y ajeno al Parque deberá contar con la autorización del Órgano Gestor del Parque del mismo.

9.9.2.2.– La utilización del Parque Natural de Gorbeia como reclamo comercial en publicaciones y otros soportes, ajenos al Parque, deberá contar con la autorización del Órgano Gestor del Parque del mismo.

9.9.2.3.– En los lugares en los que la información general del Parque se superponga con reseñas sobre itinerarios o paneles de interpretación preexistente, se adecuarán ambas informaciones, de manera que se pueda disponer de un resultado global en el menor espacio posible.

9.9.3.– Actuaciones.

9.9.3.1.– Urgentes.

9.9.3.1.1.– Se instalarán señales principales de bienvenida y presentación del Parque en: La Central del Baias, Murua, cruce Urkillo, Altube, Barazar, Lambreabe, cruce Upoko Makatza, Laureta, Belaustegi, Lobantzo y Maltzarraga.

9.9.3.1.2.– Se instalarán señales secundarias de bienvenida y presentación del Parque en: Garrastatxu, Jaundia, Zarate, Gujuli, Beluntza, carretera A-3610 (Zarate-Manurga), Aretxaga, pista al depósito de agua de Santa Marina (Marquina), Etxagüen, Caseríos de San Pedro, Arbaiza, Urigoiti, Ubidea y Altzagorta.

9.9.3.1.3.– Se instalarán grandes paneles con información general, cartográfica y normativa del Parque

diak (informazio-taula osoak) instalatuko dira ondoko guneetan:

– Parkearen kanpoaldeko herrigune nagusienetan: Murgia, Gopegi, Zeanuri, Orozko eta Areatza. Izarra, Sarria, Markina, Zarate, Manurga, Murua, Etxaguen, San Pedroko baserriak, Artea, Zeberio, Ibarra eta Baranbio.

– Parkearen eta Parketik hurbil dauden hiri-zonen arteko lotura bihurtzeko kokapen estrategikoa dutelako: Altube, Barazar eta Bikotx Gane.

– Ondoko atseden-eremuetan: Baiako zentrala, Larreder, Muruako harrobiak, Saldropo, Belaustegi eta Altzagorta.

9.9.3.1.4.– Seinaleak instalatzeko eskumena duten organismoekin koordinatzeko mekanismoak ezarriko dira, Parketik hurbil igarotzen diren komunikabide nagusietatik (autopistak, errepide nagusiak) bertara heltzeko sarbideak adierazteko.

9.9.3.1.5.– Parkearen eta hurbileko eremuetako interes orokorreko kartografiari buruzko zabalkunde materiala idatzi eta argitaratuko da.

9.9.3.1.5.– «Parkearen Liburuska» diseinatu eta egitea.

9.9.3.1.6.– 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).

9.9.3.1.7.– «Parkearen Liburua» diseinatu eta egitea.

9.9.3.2.– Beharrezkoak.

9.9.3.2.1.– Ondoko lekuetan ibilbideei edo bestelako elementu interesgarriei buruzko informazio-taulak instalatuko dira (informazio-taula sinpleak):

– Abiapuntuak: Sendegi, Maltzarraga, Upoko-Makatza, Usabel, Gallartu, San Justo eta Garrastatxu.

– Atseden-eremuak: Pagomakurre eta Goiuri.

– Lanbreabe.

9.9.3.2.2.– Parkearen eraginpeko eremuan kokaturik dauden eta informazioa banatzeko puntuak kokatzeko estrategikotzat jotzen diren establezimendu publikoetan, hots, taberna, jatetxe eta antzekoetan, liburuskak, mapak eta Parkearekin lotzen diren beste argitalpen batzuk utziko dira.

9.9.3.2.3.– Parkearen eraginpeko zonan dauden nekazalturismoko eta landa-etxe, -hotel eta -kanpingeko establezimenduek Parkeari buruzko informazio-materiala izan dezakete eta erabiltzaileen eskueran jarri ahal izango dute.

9.9.3.2.4.– Parkekoak bertakoak ez izan arren, bertan jarduera desberdinak garatzen inplikatuta dauden kolektibo desberdinekin (mendizale-federakundeak, espeleologia-taldeak, kirol-taldeak, naturalistak...) aldizkako harreman eta kolaborazioak burutuko dira, in-

(paneles de información completos) en los siguientes puntos:

– Los principales núcleos de la periferia del Parque: Murgia, Gopegi, Zeanuri, Orozko y Areatza. Izarra, Sarría, Markina, Zarate, Manurga, Murua, Etxagüen, Caseríos de San Pedro, Artea, Zeberio, Ibarra y Baranbio.

– Por su localización estratégica de cara a servir de conexión entre zonas urbanas próximas y el Parque: Altube, Barazar y Bikotx Gane.

– En las áreas recreativas de: La Central del Baias, Larreder, Las Canteras de Murua, Saldropo, Belaustegi y Altzagorta.

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

9.9.3.1.5.– Se procederá a la elaboración y publicación de material divulgativo relativo a cartografía de interés general del Parque y áreas próximas.

9.9.3.1.5.– Diseñar y elaborar un «Folleto del Parque».

9.9.3.1.6.– 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, GR y PR), así como de otros recorridos existentes.

9.9.3.1.7.– Diseñar y elaborar un «Libro del Parque».

9.9.3.2.– Necesarias.

9.9.3.2.1.– Se instalarán paneles con información de itinerarios u otros elementos de interés (paneles de información sencillos) en:

– Puntos de partida: Sendegi, Maltzarraga, Upoko-Makatza, Usabel, Gallartu, San Justo y Garrastatxu.

– Áreas recreativas: Pagomakurre y Gujuli.

– Lambreabe.

9.9.3.2.2.– Se dejarán folletos, mapas u otras publicaciones relacionadas con el Parque en aquellos establecimientos públicos: bares, restaurantes y otros, localizados en el área de influencia del Parque que se consideren estratégicos por su ubicación para la distribución de información.

9.9.3.2.3.– Los establecimientos de Agroturismo, Casas, Hoteles y Camping rurales existentes en la zona de influencia del Parque podrán equiparse con material informativo del Parque y poner éste a disposición de sus usuarios.

9.9.3.2.4.– Se establecerán contactos periódicos y colaboraciones con diversos colectivos ajenos al Parque (federaciones de montaña, grupos espeleológicos, deportivos, naturalistas...), implicados en el desarrollo de diferentes actividades en el mismo, con el fin de adaptar

formazio eta zabalkunde edukiak kolektibo hauen eskarietara egokitu ahal izateko (berariazko gaiak, araudia...).

9.9.3.2.5.– Parkearen eta bere eraginpeko eremuaren baliabide turistikoen inbentarioa egingo da eta Parkearen informazio-guneez baliatuta hauen berri eman ahal izango da.

9.9.3.3.– Komenigarriak.

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

9.9.3.3.2.– Hezkuntzaren ikuspegitik interesgarriak izan daitezkeen lanak egin edo instalazioak dauden lekuetan (urtegia, lehengoratze ekologiko-paisajistikoak, ondare zaharberritzeak eta abar), hauen guztien informazioa eskainiko da aldi baterako taulez edo egokitzat jotzen diren bestelako elementuez baliatuz.

9.9.3.3.3.– Parkeko ibilbideen sarean komenigarritzat jotzen diren norabide-seinaleak eta balizak instalatuko dira. Horrez gain, bisitariari harrera elementu desberdinak (aparkalekuak, Parketxeak...) non dauden aditzera emateko behar diren guztiak jarriko dira.

9.9.3.4.– Baldintzatuak.

9.9.3.4.1.– Bisitariak ezagutu edo gogoratu behar duen muga-mota bereziren bat duten lekuetan bertan seinaleak jarriko dira.

9.9.3.4.2.– Dulverton Proiektuan barne hartzen diren Europako beste parke batzuekin informazio- eta gazte-trukeak egingo dira.

9.10.– PARKEARI LAGUNTZEKO TALDE PRIBATUAK.

9.10.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

9.10.1.1.– Parkearen irudia gizarteratzea, berau herritarrengana hurbilduz eta Parkean interesa duten irabazi asmorik gabeko erakunde desberdinekin harremanetan jarriz. Hauek Gorbeiako Parke Naturalaren Lagunak izen orokorra izango duten elkarte edo taldeak osatu ahal izango dituzte.

9.10.1.2.– Talde hauek planteatzen dituzten ekimen eta lanak bultzatzea, eztabaidatzen eta abiarazten parte hartzeko aukera emanez.

9.10.1.3.– Kolektibo hauek lanean jarritako giza baliabideak koordinazio egoki baten bitartez optimizatzea.

9.10.2.– Jarduketak.

9.10.2.1.– Beharrezkoak.

Aipatutako taldeak sortu, babestu, finantzatu eta Parkearen funtzionamendu-egituran sartzeko mekanis-

los contenidos informativos y divulgativos a sus demandas (temas específicos, normativa, etc.).

9.9.3.2.5.– 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.

9.9.3.3.– Convenientes.

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

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

9.9.3.3.3.– Se instalarán las señales direccionales y balizajes que se consideren convenientes en la red de itinerarios del Parque, así como aquellas precisas para informar al visitante de la localización de los diversos elementos de acogida: áreas de aparcamiento, Casas del Parque, etc.

9.9.3.4.– Condicionadas.

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

9.9.3.4.2.– Se realizarán intercambios juveniles y de información con otros parques europeos integrados en el Proyecto Dulverton.

9.10.– GRUPOS PRIVADOS DE APOYO AL PARQUE.

9.10.1.– Directrices y criterios de gestión.

9.10.1.1.– Integrar la figura del Parque en la Sociedad mediante el acercamiento y establecimiento de una serie de relaciones con diversas entidades sin ánimo de lucro interesados en el mismo, que podrán constituirse en asociaciones o clubes bajo el nombre genérico de Amigos del Parque Natural de Gorbeia.

9.10.1.2.– Apoyar las iniciativas y trabajos planteados por estos grupos, facilitando su participación en la discusión y puesta en marcha de los mismos.

9.10.1.3.– Optimizar los recursos humanos invertidos por estos colectivos a través de la coordinación con los mismos.

9.10.2.– Actuaciones.

9.10.2.1.– Necesarias.

Se analizarán los mecanismos de creación, patrocinio, financiación, integración en la estructura de fun-

moak aztertuko dira, bai eta Parkeari laguntzeko talde eta elkarteekin zerikusia duten alderdi guztiak ere.

9.11.– BISITARIAREN SEGURTASUNA.

9.11.1.– Jarduketak.

9.11.1.1.– Presazkoak.

9.11.1.1.1.– Bisitariari jabearaztea norberak arduratu behar duela bere segurtasunaz, arrisku-jarduketa edo -egoeraz ohartaraziz: lainoa, aurriak erortzeko arriskua, leizeak eta abar. Arrisku hauetaz ohartarazteko aholkuak gaineratuko dira liburuska eta tauletan, bai eta Parkearen harrera-zerbitzuek beraiek ere.

9.11.1.1.2.– Tabernak edo aterpeak dituzten atseden-eremuetan edo Baiako zentralean osasun-laguntza eskaintzeko oinarrizko materiala izatea (botikina eta abar).

9.11.1.2.– Beharrezkoak.

Publikoarekin harremanetan den pertsonala (zaintza, informazioa, begiraleak eta abar) osasun-larrialdiko egoeretan lehen laguntzak eskaintzeko gai izan dadin prestatzea.

9.11.1.3.– Komenigarriak.

Parkeko sorospen eta larrialdiko sisteman artzainak inplikatzea, hauek transmisore- eta telefono-sareaz ekipatzea aurreikusten baita.

9.12.– JARRAIPEN-PLANA.

9.12.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

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

9.12.2.– Jarduketak.

9.12.2.1.– Beharrezkoak.

Erabilera publikoko Jardueren Jarraipen Plana idaztea. Jarduera hauei loturiko erabilera eta eraginak inbentariatzeko lan sistematikoa eta aldizkakoa eta koalitatiboa eta koantitatiboa izango da plan honen oinarria.

9.13.– ZERBITZU OROKORRAK.

9.13.1.– Kudeketa-norabideak eta -irizpideak.

Parkeko zaintzaile-kopurua indarrean dagoen araudia (Foru Arau eta Dekretuak, Natur Baliabideak Antolatzeko Plana, Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailea) aplikatzearen ondoriozko kontrol-beharretara egokitzea. Parkeko zaintzaileek Parkearen eraginpeko zonara zabal ditzakete beren funtzioak, baldin eta zona hauetan Parkearen erabilera publikoaren ondoriozko arazoren bat sortzen bada.

9.13.2.– Jarduketak.

9.13.2.1- Presazkoak.

cionamiento del Parque, y todos aquellos aspectos relacionados con los grupos y asociaciones de apoyo al Parque.

9.11.– SEGURIDAD DEL VISITANTE.

9.11.1.– Actuaciones.

9.11.1.1.– Urgentes.

9.11.1.1.1.– Inculcar al visitante que su seguridad depende de él mismo, avisándole de aquellas actuaciones o situaciones de riesgo: días de niebla, peligro de derrumbamiento de ruinas, simas, etc., mediante inclusión de estos consejos en folletos, paneles y desde los propios servicios de recepción del Parque.

9.11.1.1.2.– Disponer del material básico para asistencia sanitaria «in situ» (botiquín...) en las áreas recreativas con bares o refugios y en La Central del Baias.

9.11.1.2.– Necesarias.

Preparar al personal que está en contacto con el público (guardería, información, monitores, etc.) para que sea capaz de administrar los primeros auxilios en situaciones sanitarias de emergencia.

9.11.1.3.– Convenientes

Implicar a los pastores como parte del dispositivo de socorro y emergencia del Parque, gracias a la red transmisores y teléfonos con que está previsto equiparlos.

9.12.– PLAN DE SEGUIMIENTO.

9.12.1.– Directrices y criterios de gestión.

Conocer la evolución de los usos recreativos (modelos dinámicos de distribución espacial y temporal) que permita adaptar la gestión futura a las nuevas situaciones.

9.12.2.– Actuaciones.

9.12.2.1.– Necesarias.

Redactar un Plan de Seguimiento de las Actividades de uso público, el cual deberá basarse en una inventariación sistemática y periódica, cualitativa y cuantitativa, de los usos e impactos asociados a los mismos.

9.13.– SERVICIOS GENERALES.

9.13.1.– Directrices y criterios de gestión.

Adecuar el número de guardas del Parque a las necesidades de control que resultan de la aplicación de la normativa vigente (Normas y Decretos Forales, Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y Plan Rector de Uso y Gestión). 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.

9.13.2.– Actuaciones.

8.13.2.1.– Urgentes.

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.

9.13.2.2.– Beharrezkoak.

9.13.2.2.1.– Pilatutako edo barreiatutako zaborrak, hondakinak edo zakarrak biltzeko aldizkako lanak egingo dira atseden-eremu, abiapuntu, aterpe ireki eta bisitari gehien jasotzen dituzten zona guztietan. Honekin batera, jarraipena emango zaio mendien garbiketari eta norbere zaborrak biltzeari buruzko kontzientziazio-politikari.

9.13.2.2.2.– Atseden-eremu, ibilbide eta aterpeetan biltzen den jende-kopurua aztertzeko jarraipen-lanak egingo dira, erabiltzaileen benetako eskaria zein den ezagutu eta etorkizunean eremu hauek hobeto antolatu eta kudeatu ahal izateko.

9.13.2.2.3.– Parkeko informazio-material guztia eta azpiegiturak behar bezala daudela ziurtatuko duten aldizkako zaintza-lanak egingo dira.

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

10.– ERAIKUNTZA.– ETA AZPIEGITURA-ALDERDIAK.

10.1.– ERAIKUNTZAK.

10.1.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

10.1.1.1.– Eraikuntza-erabilerak erregulatzerakoan, protagonismo nagusia udal-plangintzako dokumentuen esku uzten da, betiere Natur Baliabideak Antolatzeko Planarekin eta honako Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailearekin kontraesanik gertatzen ez bada.

10.1.1.2.– Ondoko arauak eta irizpideak betetzeak ez ditu gainerako administrazio inplikatuek dituzten betebeharrak eta eskumenak salbuesten.

10.1.1.3.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak bere kudeaketarako behar dituen eraikuntzak eskuratu beharko ditu. Horretarako, beharrezkoa denean, gaur egun partikularren eskuetan dauden eraikinak, aterpeak batik bat, kudeaketa publikoaren eskuetara itzultzeko mekanismoak abiarazi beharko ditu. Honela, Parkearen kudeaketarekin eta erabilera publikoarekin, batez ere, loturiko eraikin-behar berriak gaur egun dauden eraikinetarantz bideratuko dira, ahal den neurrian bederen.

10.1.1.4.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak gaur egun dauden eraikuntzen barnealde eta kanpoaldeko ezaugarrien egokitzapena sustatuko du, bertan eraikuntza horiek gaur egun hartzen duten era-

Toda señalización: rótulos, placas o monumentos conmemorativos o funerarios, 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.

9.13.2.2.– Necesarias

9.13.2.2.1.– Se acometerán labores periódicas de recogida de basuras y desperdicios acumulados o dispersos en todas las áreas recreativas, puntos de partida refugios abiertos y zonas más frecuentadas. De manera complementaria, continuar con la actual política de concienciación en cuanto a las limpiezas de los montes y a la autorrecogida de basura.

9.13.2.2.2.– Se realizarán labores de seguimiento de la frecuentación de las áreas recreativas, itinerarios y refugios con el fin de conocer la demanda real por parte de los usuarios y facilitar así la ordenación y gestión futuras de las mismas.

9.13.2.2.3.– Se realizarán labores periódicas de vigilancia que aseguren el correcto estado de todo el material informativo y las infraestructuras del Parque.

9.13.2.2.4.– 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.

10.– ASPECTOS EDIFICATORIOS E INFRAESTRUCTURAS

10.1.– EDIFICACIONES.

10.1.1.– Directrices y criterios de gestión.

10.1.1.1.– El principal protagonismo en la regulación de los usos edificatorios se confía a los documentos de planeamiento municipal, siempre que no entren en contradicción con el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el presente Plan Rector de Uso y Gestión.

10.1.1.2.– El cumplimiento de las siguientes normas y criterios no excluye las obligaciones y competencias que tienen las demás Administraciones implicadas

10.1.1.3.– El Órgano Gestor del Parque deberá dotarse de las edificaciones precisas a su gestión, poniendo en marcha, cuando ello sea necesario, mecanismos para la reversión a gestión pública de aquellos edificios, refugios situados en montes de Utilidad Pública fundamentalmente, actualmente en manos particulares. Se canalizará así, en la medida de lo posible, las nuevas necesidades edificatorias, especialmente las ligadas al uso público o la gestión del Parque hacia edificaciones existentes.

10.1.1.4.– El Órgano Gestor del Parque promoverá la adecuación de las características interiores y exteriores de aquellas edificaciones existentes en la actualidad en las que se observen deficiencias referidas tanto al uso

bilerari nahiz kokaturik dauden inguruneari dagozkion akatsak daudela ikusten bada.

10.1.1.5.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak arreta berezia eskainiko dio abeltzaintza-jarduerarekin loturiko kultur ondarea (kortak, bordak, elurzuloak eta abar) mantentzeari eta, hala badagokio, berreskuratzeari.

10.1.1.6.– Parkearen ekipamendurako beharrezko eraikuntza-ahalegina gune jakin batzuetan, horretarako ahalmena duten lekuetan, bilduko da: Larreder, Saldropo, Baiako zentrala eta abar.

10.1.1.7.– Parke Naturalaren inguruko zonetarantz bideratuko da kudeaketarako behar den ekipamendua, bai eta Parke Naturalaren erabilera publikoa asetzekoa ere. Ahal den neurrian babes-espazioan zerbitzua eta ekipamendua gehiegi dimentsionatzeko.

10.1.1.8.– Eraikuntza-jarduketa guztiek jarraian adierazitako estilo baldintzak betetzeko ahaleginak egingo dira:

– Erreforma-obrak eraikinaren elementu arkitektoniko bereizgarri guztiak iraunarazten saiatuz egingo dira. Horrez gain, lehen agerian ez zeuden ezkutuko elementuak aurkitzen badira, garai batean izan zuten eginkizuna berreskuratzeko ahaleginak egin eta behar diren elementu berriekin harmonizatuko dira.

– Oin berriko eraikinak inguruan nagusi den estilo tradizionalari egokituko zaizkio eta kokaturik dauden ingurune naturaleko harmonia orokorrari eutsiko diote, beren konposizio orokorrari (desnibelak, moduluak, baoen proportzioak eta abar), materialei eta koloreari dagokienez, bai fatxadetan, bai eta estalkietan edo kanpoaldetik ikusten diren bestelako zatietan ere.

10.1.1.9.– Merkataritza-establezimenduetako errotulu edo iragarkiak behe-oineko baoetako barnealdeko mugetan jarriko dira, baoen eta ateburuen edo arkuen arteko atezangoak fatxadari dagozkion materialez bestelakorik gainjarri gabe, hots, libre utziz. Errotulu horiek diskretuak izango dira eta letrak zurez, burdina forjatuz, brontzez edo kalitatezko beste materialen batez eginak izango dira.

10.1.1.10.– Ekipamendu komunitarioari loturiko eraikuntzen kasuan, hauek kokaturik dauden inguruan integratu beharko dira, neurriz kanpoko bolumenak osatu gabe, eta arestian adierazi ditugunen artean aplika dakizkiekeen estilo zehaztapenetara moldatu beharko dira. Ingurunearekin nabarmenki bat ez datozen elementuak paisajean ezkutatu behar direnean, eraikuntzaren sustatzaileak landare-pantailak edo antzeko bitartekoak erabiliko ditu elementu horiek ezkutatzeko.

10.1.1.11.– Eraikuntzetako elementu lagungarriek (antenak, eguzki-plakak eta abar) beren inguruko paisajea babesteko beharretara egokitu beharko dituzte beren dimentsioak eta hauek jartzeko beharrezkoa izan-

que albergan en la actualidad como al entorno donde se ubican.

10.1.1.5.– El Órgano Gestor del Parque velará especialmente por el mantenimiento y, en su caso, recuperación del patrimonio cultural ligado a la actividad pastoril: majadas, bordas, neveras, etc.

10.1.1.6.– Se concentrará en puntos concretos, con capacidad de acogida para ello, el esfuerzo edificatorio preciso para el equipamiento del Parque: Larreder, Saldropo, Central del Baias, etc.

10.1.1.7.– Se orientará hacia las zonas limítrofes al Parque Natural equipamiento preciso a la gestión, así como a la satisfacción de la función de uso público del mismo; evitando así en la medida de lo posible, sobredimensionar el servicio y el equipamiento en el espacio protegido.

10.1.1.8.– Todas las actuaciones edificatorias se procurará respeten las siguientes condiciones de estilo:

– Las obras de reforma se realizarán procurando conservar todos los elementos arquitectónicos que dan carácter al edificio, y si se encontraran elementos ocultos que anteriormente no estuvieran visibles, se intentará devolverles su antigua función, armonizándolos con los nuevos que se precisen.

– Los edificios de nueva planta se ajustarán al estilo tradicional predominante en la zona, manteniendo la armonía general del ambiente natural donde estén ubicados en cuanto a su composición general (desniveles, módulos, proporciones de huecos, etc...), materiales y color, tanto en las fachadas como en las cubiertas u otras partes vistas desde el exterior.

10.1.1.9.– Los rótulos o anuncios de los establecimientos comerciales se colocarán en los límites del espacio interior de los huecos en planta baja, dejando libres, y sin superposición de otros materiales que los propios de la fachada, las jambas entre los huecos y dinteles o arcos. Dichos rótulos serán discretos, con las letras en madera, hierro forjado, bronce u otro material de calidad.

10.1.1.10.– En el caso de edificaciones ligadas a equipamiento comunitario, éstas deberán integrarse al entorno en el que se encuentran, evitando volúmenes desproporcionados y adaptándose a aquellas determinaciones de estilo de entre las anteriormente señaladas que les puedan ser de aplicación. En aquellos casos en los que sea precisa una ocultación paisajística de elementos poco acordes con el entorno, el promotor de la edificación procederá a la misma por medio de pantallas vegetales o medios similares.

10.1.1.11.– Los elementos accesorios a las edificaciones (antenas, placas solares, etc.) deberán ajustarse en sus dimensiones a las necesidades de protección paisajística del entorno de las mismas, siendo necesaria la

go da Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren baimena.

10.1.1.12.– Gaur egun dauden eraikuntzek, beharrezkoa gertatzen bada, arestian adierazitako estilo-baldintzei jarraiki integratu beharko dute paisajean.

10.1.1.13.– Organismo publikoek sustatutako eraikuntzen kasuan, Eraikuntzarako Baldintza Teknikoen Orrian obren akaberari buruzko klausulak sartu eta bete direla ziurtatu beharko du Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak.

10.1.1.14.– Partikularrek sustatutako eraikuntzen kasuan, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak, eraikuntza hauek baimendu ondoren, obren akabera-baldintzak obra-proiektuan sartu eta gerora bete egin direla egiaztatu beharko du, obrak burutzen diren bitartean inguruneari eragindako edozein kalte konponduko dela ziurtatu ahal izateko.

10.1.1.15.– Gizarte- eta ekonomia-eraginpeko eremuan kultur interesa duten eraikinak zaharberritzea sustatuko da.

10.1.2.– Erregulazioak.

10.1.2.1.– Parke Naturaleko eraikuntza berriak, hiri-zona eta azpiegiturak salbu, ondoko eraikuntza-motakoak izango dira soilik:

– Nekazaritza-, abeltzaintza- edo baso-ustiapenei loturikoak edo baimen daitekeen eta lurzoruaren erabilerari dagokion beste edozein jarduerarekin loturikoak.
– Nekazaritza-, abeltzaintza- edo baso-transformazioko landa-industria txikiei loturikoak.
– Administrazio publikoek sustatzen dituzten Parkearen erabilera publikoarekin eta ekipamenduarekin loturikoak, Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak espreski baimenduta eta beronen helburuekin bat eginik.
– Nahitaez Parke Naturalaren lurretan kokatu behar diren sistema orokorrekin edo erabilera publikoko beste sistemekin loturikoak.

10.1.2.2.– Hiri-zona eta azpiegitura gisa definitutako zonaz kanpo, eraikuntza berriak instalatzea dagokion udalerriaren plangintza-dokumentuaren bitartez erregulatu beharko da. Ez da, inola ere, lurzoruaren erabilerari lotzen ez zaion egoitza-erabilera duten eraikin berrien eraikuntza baimenduko hiri-zona eta azpiegituraz kanpo eta udal-plangintzarako dokumentuak definitutako landaguneez kanpo. Salbuespen gisa, Parkearen zerbitzuei loturiko egoitza-erabilerak baimendu ahal izango dira, bai eta honek baimentzen dituen eta pertsonal arduraduna etengabe bertan izatea eskatzen duten erabilerak ere.

10.1.2.3.– Aipatutako lehen bi erabilera-motetan barne hartutako eraikinen bat eraiki edo zabaltzeko baimen eskaerarekin batera, eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak baimen-eskaera aztertu ondoren, Arabako eta Bizkaiko Foru Aldundiko Nekazaritza Sailen zerbitzu eskudunek egindako txostena aur-

autorización del Órgano Gestor del Parque para su colocación.

10.1.1.12.– Las edificaciones actualmente existentes y que así lo requieran deberán proceder a su integración paisajística, siguiendo las condiciones de estilo antes señaladas.

10.1.1.13.– En el caso de edificaciones promovidas por organismos públicos, el Órgano Gestor del Parque deberá asegurarse de la inclusión y cumplimiento de cláusulas de acabado de obras en el Pliego de Condiciones Técnicas de Construcción.

10.1.1.14.– En el caso de construcciones promovidas por particulares, el Órgano Gestor del Parque deberá, previa autorización de las mismas, comprobar la inclusión en el proyecto de obra y su posterior cumplimiento de condiciones de acabado de obra que aseguren la eventual reparación de cualquier daño sobre el medio producido durante la ejecución de la misma.

10.1.1.15.– Se promoverá la restauración de edificios de interés cultural del área de influencia socioeconómica

10.1.2.– Regulaciones.

10.1.2.1.– Las nuevas edificaciones en el Parque Natural, excluyendo la Zona Urbana e Infraestructuras, se limitarán a:

– Los ligados a explotación agropecuaria o forestal o a cualquier otra actividad autorizable que así lo requiera y que se encuentre ligada al uso del suelo.
– Los ligados a pequeñas industrias rurales de transformación agropecuaria o forestal.
– Los relacionados con el equipamiento y el uso público del Parque, promovidos por Administraciones Públicas, con la autorización expresa del Órgano Gestor del Parque y en coherencia con los objetivos del mismo.
– Los relacionados con sistemas generales u otros de utilidad pública que deban emplazarse necesariamente en el territorio del Parque Natural.

10.1.2.2.– La instalación de nuevas construcciones fuera de la zona definida como Urbana e Infraestructuras deberá ser regulada por el documento de planeamiento del municipio correspondiente. En ningún caso se autorizará la construcción de nuevas edificaciones con uso residencial no vinculado al uso del suelo fuera de la zona definida como Urbana e Infraestructuras y fuera de los núcleos rurales definidos por los documentos de planeamiento municipal. Excepcionalmente serán autorizables usos residenciales ligados a servicios del Parque o usos autorizados por el mismo y que exijan la presencia permanente de personal responsable.

10.1.2.3.– Cualquier demanda de autorización de construcción o ampliación de un edificio incluido en los dos primeros tipos de uso citados deberá estar acompañada, previo sometimiento a solicitud de autorización por parte del Órgano Gestor del Parque, de un informe favorable del Servicio competente en los Departa-

keztu beharko da. Txosten horrek eraikitzeko baimena eskatzen duen nekazaritza-, abeltzaintza- edo baso-ustiapenaren bideragarritasuna kontuan hartu beharko du, bai eta eraikuntza ustiapenak planteatzen dituen beharretara egokitzen ote den aintzat hartu ere.

10.1.2.4.– Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren araudiarekin (25. ataletik 33. atalera bitartean) koherentzia gordez, ondoko zonetan soilik baimentzen dira eraikuntza berriak:

– Hiri-zona eta azpiegiturak. Afektatutako plangintza-tresnek eta zortasun-alorrean eta beste alderdi batzuetan aplikatzekoak diren araudiek ezartzen dituzten baldintzetan, Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren 33 A b) atalean aditzera ematen diren azpiegituren kasurako.

– Landazabal. Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren (17. atala) Erabilera eta Jarduerei buruzko Araudi Orokorrak ezartzen dituen baldintzetan.

– Abeltzaintza eta basogintza sustatzeko zona. Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren (17. atala) Erabilera eta Jarduerei buruzko Araudi Orokorrak ezartzen dituen baldintzetan.

– Aurrerapen ekologikoko zona. Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren (17. atala) Erabilera eta Jarduerei buruzko Araudi Orokorrak ezartzen dituen baldintzetan, betiere ura kutsatzeko arriskutsuak ez diren eraikuntzak badira.

– Kontserbazio aktiboko II zona. Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren arabera (29. atala), zonan baimentzen diren eta aldez aurretik dauden erabilerak eta jarduerak zuzen garatzeko hertsiki beharrezkoak direnak soilik eta, nolanahi ere, gaur egun dauden eraikuntzako elementu-motak erabiliz eta gaur egungo eraikuntza-intentsitatea areagotu gabe.

– Kontserbazio aktiboko I zona. Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren arabera (29. atala), zonan baimentzen diren erabilerak eta jarduerak zuzen garatzeko hertsiki beharrezkoak direnak soilik eta, nolanahi ere, gaur egun dauden eraikuntzako elementu-motak erabiliz eta gaur egungo eraikuntza-intentsitatea areagotu gabe.

10.1.2.5.– Parkeko Lurzoru Urbanizaezinean gaur egun dauden eraikuntzetan egin beharreko jarduketa oro dagokion udalerriaren plagintzarako dokumentuaren bidez eraenduko da eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak onetsi beharko du. Organo honek Parke Naturalaren eta erabilera publikoko planaren helburuekiko koherentzia mantentzeaz arduratuko da. Ez da, inola ere, babes-zonan, erreserba-zonan edo erreserba integraleko zonan eraikinak eraiki edo zabaltzeko jarduketarik baimenduko.

10.1.2.6.– Aurri egoeran diren eraikinen inbentarioa egingo da eta eraikuntza- balioa, kultur balioa eta antzeko balioa dutelako berritu daitezkeenak adieraziko dira. Eraberritze hauek egiterakoan jatorrizko eraikina-

mentos de Agricultura de las Diputaciones Forales de Álava y Bizkaia. Tal informe deberá contemplar la viabilidad de la explotación agropecuaria o forestal para la que se solicita la edificación, así como la adecuación de ésta a las necesidades planteadas por aquella.

10.1.2.4.– En coherencia con la normativa del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (Artículos 25 a 33), sólo se permiten nuevas construcciones en las zonas siguientes:

– Zona Urbana e Infraestructuras. En las condiciones establecidas por los instrumentos de planeamiento afectados y las normativas de aplicación en materia de servidumbres y otros aspectos para el caso de las infraestructuras señaladas en el Artículo 33 A b) del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

– Zona de Campiña. En las condiciones establecidas por la Normativa General de Usos y Actividades del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (Artículo 17).

– Zona de Potenciación Ganadero/Forestal. En las condiciones establecidas por la Normativa General de Usos y Actividades del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (Artículo 17).

– Zona de Progresión Ecológica. En las condiciones establecidas por la Normativa General de Usos y Actividades del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (Artículo 17), siempre y cuando se trate de construcciones que no supongan riesgo de contaminación de las aguas.

– Zona de Conservación Activa II. Sólo las estrictamente necesarias para el correcto desarrollo de los usos y actividades permitidos y preexistentes en la zona, según el del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (Artículo 29) y, en cualquier caso, utilizando el tipo de elementos constructivos actualmente existente, sin incrementar la intensidad constructiva actual.

– Zona de Conservación Activa I. Sólo las estrictamente necesarias para el correcto desarrollo de los usos y actividades permitidos en la zona según el del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (Artículo 29) y, en cualquier caso, utilizando el tipo de elementos constructivos actualmente existente, sin incrementar la intensidad constructiva actual.

10.1.2.5.– Toda actuación a realizar en edificaciones ya existentes en el Suelo no Urbanizable del Parque se regirá por el documento de planeamiento del municipio correspondiente, debiendo ser aprobada por el Órgano Gestor del Parque, que velará por el mantenimiento de la coherencia con los objetivos del Parque Natural y el plan de uso público. En ningún caso se permitirán actuaciones de ampliación o reconstrucción de edificaciones en las zonas: Protección, Reserva, Reserva Integral.

10.1.2.6.– Se realizará un inventario de edificaciones en ruinas, señalando aquellas que por su valor edificatorio, cultural, etc., puedan ser reconstruidas. Estas reconstrucciones se harán manteniendo la estructura y

ren egitura eta tamaina mantenduko da eta ezin izango dira sarbideak hobetu, aldez aurretik ez badaude.

10.1.2.7.– Gainerako eraikinetan, eraikinen barrualdeko konponketak, eraikinaren mantenimendu orokorrekoak, apaingarriak edo, gehienez ere, teilatuaren altueran egitekoak (pertsona bat zutik egoteko moduan(soilik baimenduko dira. Ez da azalera eraikia gehitzea baimenduko.

10.1.2.8.– Hiri-zona eta azpiegiturez kanpo, energia eta fluidoak banatzeko linea berriak lurpetik bideratuko dira eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren baimena izan beharko dute, energia elektrikoa transformatzeko azpiestazioak bezalaxe. Salbuespen gisa, eta gaur egun dauden azpiegitura edo eraikinen zerbitzurako edo Parkearen zerbitzurako, airetiko lineak ere baimendu ahal izango dira. Araudi honetaz kanpo geratzen dira, era berean, Eusko Jaurlaritzak Euskal Autonomia Erkidegorako interes orokortzat izendatutako azpiegiturak.

10.1.2.9.– Landazabaleko zonan lurzorua hiri-lurzoru edo lurzoru urbanizagarri gisa berriro kalifikatzeko, ez da beharrezkoa gertatuko Baliabideak Antolatzeko Plana aldatzea. Landazabaleko zonaz eta hiri-zona eta azpiegiturez bestelako zonetan eragina izango duen birkalifikazioak Antolatzeko Planaren berrikuspen osoa eragingo du.

10.1.2.10.– Ez da eraikuntza-erabilerari lotzen zaion isurketa kutsatzailerik baimenduko. Bere erabilera dela medio, beharrezkoa duen eraikuntza orok saneamendu-sistema egokia izan beharko du: hobi septikoa edo antzekoa, sare hidrografikora eta zorura isurketa kutsatzailerik egin ez dadin eragotziko duena.

10.1.2.11.– Parkearen barruan kokatzen diren aterpeetako titular guztiek beraiek sortutako hondakinez arduratu beharko dute, bai eta hauen baldintza estetikoez eta ingurunearekiko egokitzapenaz ere. Aterpearen lagapenak dirauen bitartean, antzeman daitezkeen akatsak konpontzeko beharrezkoak izan daitezkeen obrak egitea exiji dakieke.

10.1.2.12.– Parkearen barruan kokatzen diren aterpe publikoetako erabiltzaileek beraiek sortutako hondakinez arduratu beharko dute.

10.1.2.13.– Aterpe partikularren erabilerak ez du, inola ere, egoitza-erabilera ekarriko.

10.1.3.– Jarduketak.

10.1.3.1.– Presazkoak.

10.1.3.1.1.– Baiako zentralaren eremuko Parketxea eta honi lotzen zaion ekipamendua (atseden-eremua, aparkalekua eta abar) egokitzea.

10.1.3.1.2.– Areatzako Parketxea eta honi lotzen zaion ekipamendua (atseden-eremua, aparkalekua eta abar) egokitzea.

tamaño del edificio original, sin posibilidad, si no existe anteriormente, de mejora de accesos.

10.1.2.7.– En el resto de edificaciones, únicamente se autorizarán las reparaciones que afecten al interior, de mantenimiento general de la edificación, ornato o como máximo a la altura del tejado, de manera que un persona pueda estar de pie. No se autorizará ampliación de la superficie construida.

10.1.2.8.– Fuera de la Zona Urbana e Infraestructuras, las nuevas líneas de distribución de energía y fluido deberán ir enterradas; y precisarán, al igual que las subestaciones de transformación de energía eléctrica, autorización del Órgano Gestor del Parque. Excepcionalmente, y como servicio a infraestructuras o edificaciones ya existentes o para el servicio del Parque, podrán ser autorizadas líneas aéreas. De esta normativa se exceptúan asimismo aquellas infraestructuras declaradas de interés general para la Comunidad Autónoma del País Vasco por el Gobierno Vasco.

10.1.2.9.– La recalificación del suelo hacia Suelo Urbano o Urbanizable en la Zona de Campiña no precisará de la modificación del Plan de Ordenación de los Recursos. La recalificación que afecte a otras zonas distintas a las de Campiña y Urbana e Infraestructuras precisará de la revisión del Plan de Ordenación.

10.1.2.10.– No deberá permitirse la realización de ningún tipo de vertido contaminante asociado al uso edificatorio. Toda edificación que en función de su uso así lo precise, deberá contar con un sistema de saneamiento adecuado: fosa séptica o similar, que impida aportes contaminantes a la red hidrográfica y al suelo.

10.1.2.11.– Todos los titulares de refugios situados en el interior del Parque deberán responsabilizarse de los desechos generados por los mismos, así como de las condiciones estéticas y de acondicionamiento al entorno; pudiéndoseles exigir durante el tiempo que dure la cesión de los mismos las obras necesarias para resolver las deficiencias que pudieran observarse.

10.1.2.12.– Los usuarios de los refugios públicos abiertos sitos en el Parque deberán responsabilizarse de los desechos generados por los mismos.

10.1.2.13.– El uso albergado por los refugios particulares no podrá en ningún caso suponer su consideración como uso residencial.

10.1.3.– Actuaciones.

10.1.3.1.– Urgentes.

10.1.3.1.1.– Proceder a la adecuación del Parketxe y equipamiento asociado al mismo: área recreativa, aparcamiento, etc., en el área de la Central del Baias.

10.1.3.1.2.– Proceder a la adecuación del Parketxe y equipamiento asociado al mismo: área recreativa, aparcamiento, etc. en Areatza.

10.1.3.1.3.– Baiako zentraleko atseden-eremuaren parean ibaia gurutzatzeko zubi txiki eta integratua eraikitzea.

10.1.3.2.– Beharrezkoak.

Parke Naturalean gaur egun dauden eraikinen eta aurrien inbentario zehatza egitea, abeltzainen korta eta bordei, elurzuloei, ikaztegiei, kirikiñoei eta mintegiei arreta berezia eskainiko zaie eta gaur egun dagoen errolda osatu egingo da. Inbentario honetan gaur egun Parkean eta honen gizarte- eta ekonomia-eraginpeko eremuan dauden aterpeen erregistroa barne hartuko da, erregistro honek, halaber, jabe, erabiltzaile eta abarri buruzko datuak gaineratu beharko ditu.

Inbentario honek Parkean kokatzen diren eraikin eta azpiegituren egoera eta erabilerari buruzko ebaluazioaren azterlan sistematikoa barne hartuko du. Azterlan honek ingurunearekiko integrazio-maila eta beren erabilera zehaztea ahalbidetuko du, honela errazagoa gertatuko baita hauen kontrola, egokitzapena eta mantenimendua, Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzailearen helburuekin bat etorriz. Azterlan honek aurri-itxura azaltzen duten eraikin horietan ahalegin berezia egin beharko du (abeltzaintza-bordetan batik bat), hauen erabilera, Parke Naturalean dauden eraikinekiko jarduketa-plan baten barruan, definitu eta bideratzeko xedez.

10.1.3.3.– Komenigarriak.

10.1.3.3.1.– Parke Naturalean gaur egun dauden eraikuntzekiko jarduketa-plana ezartzea. Plan horren helburu nagusiak honako hauek izan behar dute:

– Eraikinen berreskurapen estetikoari ekitea, batik bat sarobeetan, baldin eta halakoren beharrean badaude. Ahalegin publikoa borda altuetarantz bideratu beharko da, batik bat, Egillolarra edo Manurgako Txabola Handia esate baterako.
– Ondare baliorik ez duten eraikinak, beren erabilera galdu dutenak eta paisajean inpaktua dutenak eraistea.

– Parke Naturalaren ekipamendu-beharretarako erabil daitezkeen eraikinak identifikatzea, bai eta berez kultura- edo ondare-balio dutelako edo zerbitzuak zein ekipamenduak barne hartzeko aukera eskaintzen dutelako erabilera publikorako eta interpretaziorako erabil daitekeen edukiren bat duten eraikinak identifikatzea.

10.1.3.3.2.– Kudeaketa-norabide eta -irizpideetan ezarritako estilo-baldintzak aplikatzea sustatzen duten partikularrei eta Parkeaz kanpoko bestelako agenteei zuzendutako suspertzeko mekanismoak diseinatzea.

10.1.3.3.3.– Pagomakurrerako igoeran dauden hiru aterpe publiko txikiak berritzea, Parkearen kudeaketa eta zaintzari loturiko erabilerak barne hartzeko edo bisitariek bertan ostatu hartzeko xedez.

10.1.3.3.4.– Arkaraiko aterpea berritzea.

10.1.3.1.3.– Construcción de un puente sencillo e integrado para salvar el río a nivel del área recreativa de la Central del Baias.

10.1.3.2.– Necesarias.

Realizar un inventario exhaustivo de las edificaciones y ruinas existentes en el Parque Natural, con especial atención a las majadas y bordas de pastor, neveras, carboneras, kirikiños y mintegis, completando el Censo actualmente existente. Integrar dentro del mismo un registro de los refugios existentes en el área del Parque y su área de influencia socioeconómica, que incluya datos relativos a propietarios, usuarios, etc.

Este Inventario incluirá un estudio sistemático de Evaluación del Estado y Uso de las Edificaciones e Infraestructuras localizadas en el Parque, que permita determinar el grado de integración paisajística al entorno y el uso que sustentan, con el fin de favorecer el control, mejora y mantenimiento de éstas de forma acorde con los objetivos del Plan Rector de Uso y Gestión. Este estudio deberá incidir especialmente sobre aquellos edificios que presenten un aspecto ruinoso (bordas ganaderas fundamentalmente), con el fin de definir y orientar su vocación de uso, dentro de un Plan de Actuación respecto a las edificaciones existentes en el Parque Natural.

10.1.3.3.– Convenientes.

10.1.3.3.1.– Establecer un Plan de Actuación respecto a las edificaciones existentes en el Parque Natural. Los fines principales de dicho Plan deben ser:

– Proceder a la recuperación estética de aquellas edificaciones, majadas fundamentalmente, que así lo precisen. El esfuerzo público debiera orientarse fundamentalmente hacia las bordas altas. Es el caso de Egillolarra o de la Txabola Mayor de Manurga.
– Proceder a la demolición de aquellas edificaciones que se considere que no poseen valor patrimonial, hayan perdido su uso y supongan un impacto paisajístico.
– Identificar aquellas edificaciones susceptibles de ser utilizadas para las necesidades de equipamiento del Parque Natural o que posean algún contenido susceptible de ser utilizado para el uso público e interpretación del mismo, bien en razón a su propio valor cultural o patrimonial, bien por las posibilidades que ofrezcan para albergar servicios o equipamiento.

10.1.3.3.2.– Diseñar mecanismos de incentivación, de cara a los particulares y otros agentes ajenos al Parque que fomenten la aplicación de las condiciones de estilo establecidas en las Directrices y criterios de gestión.

10.1.3.3.3.– Reformar los tres pequeños refugios públicos existentes en la subida a Pagomakurre con la finalidad de que alberguen usos ligados a la gestión y guardería del Parque o alojamiento de visitantes.

10.1.3.3.4.– Restaurar el refugio de Arkarai.

10.1.3.3.5.– Panoramika zabal eta ederra duten lekuetan behatzeko eta orientatzeko gune txikiak instalatzea.

10.1.3.4.– Baldintzatuak.

10.1.3.4.1.– Harrera eta informaziorako bigarren mailako zentroak barne hartzea ahalbidetzen duten eta gaur egun dauden eraikinak egokitzea.

10.1.3.4.2.– Larrederren aurreikusitako ekipamendua instalatzea, zona horretan egin beharreko plan bereziak arautzen duenaren arabera.

10.1.3.4.3.– Saldropoko ingurunean beharrezko ekipamendua instalatzea.

10.1.3.4.4.– Parkean kokatzen diren eraikinen eta azpiegituren egoera eta erabilera ebaluatzeko azterlanaren emaitzak aintzat hartuta, hondakin-urak arazteko mekanismoak behar dituzten aterpeetan adierazitako mekanismoak instalatzea.

10.1.3.4.5.– Zenbait borda turismorako zaharberritzea eta alokatzea.

10.2.– AZPIEGITURAK.

10.2.1.– Kudeaketa-norabideak eta -irizpideak.

10.2.1.1.– Gaur egun Parkean dagoen bidesarea hobetzea eta zaintzea, baimendutako ibilgailuak ahalik eta baldintzarik onenetan eta denbora tarte handienean bertatik iragatea ahalbidetuz. Hobekuntza eta zainketako lan hauek sakonagoak izango dira sare nagusian, izaera estrategikoa dute-eta.

10.2.1.2.– Ibilgailu astunei Parkeko pistarik nagusienetan zirkulatzeko arauak ezartzea, betiere bidesareari kalte garrantzitsuak eragin diezazkioketen baldintzak gertatzen badira (egun euritsuak, ardatzeko karga gehiegizkoa).

10.2.1.3.– Eremura sartzen diren ibilgailu motoredunak kontrolatzeko erraztasunak jartzea, horretarako sarbide nagusiak igarotzeko eta aparkatzeko egokitu eta zehaztuko dira, zonaren erabileraren eta izaeraren arabera.

10.2.2.– Erregulazioak.

Gorbeiako Parke Naturaleko Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren 17. atalak arautzen du ibilgailu motoredunak igarotzea. Adierazitako atalaren 1. arauaren indarrez, Gorbeiako Parke Naturaleko bide eta pistak honela sailkatzen dira:

10.2.2.1.– Igarobide libreak.

Errepideak, A-68 autopista, azken honen zerbitzurako bideak, herriguneetako kaleak eta auzo eta baserri bakanetara heltzeko bideak.

10.2.2.2.– Igarobide baimenduak:

Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honetan definitzen diren atseden-eremuetaraino heltzen diren pistak eta bideak. Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak bidezko hartzen dituen mugak ezarri ahal izango ditu hauetan.

10.1.3.3.5.– Instalación de pequeños puntos de observación y orientación en lugares con amplias y bellas panorámicas.

10.1.3.4.– Condicionadas.

10.1.3.4.1.– Adecuar edificaciones existentes que permitan acoger centros secundarios de acogida e información.

10.1.3.4.2.– Instalación del equipamiento previsto en Larreder según dicte Plan Especial a realizar en dicha zona.

10.1.3.4.3.– Instalación del equipamiento necesario en el entorno de Saldropo.

10.1.3.4.4.– Instalar mecanismos de saneamiento de aguas residuales en los refugios en los que se justifique su necesidad a la vista de los resultados del Estudio de Evaluación del estado y uso de las edificaciones e infraestructuras localizadas en el Parque.

10.1.3.4.5.– Restauración y alquiler turístico de algunas bordas

10.2.– INFRAESTRUCTURAS.

10.2.1.– Directrices y criterios de gestión.

10.2.1.1.– Mejorar y conservar la red viaria actual del Parque de forma que permita, durante el mayor período de tiempo y en las mejores condiciones posibles, el tránsito de los vehículos autorizados. Estos trabajos de mejora y conservación deberán ser particularmente intensos en la red principal, dado su carácter estratégico.

10.2.1.2.– Regular en las principales pistas del Parque la circulación de vehículos pesados en condiciones que pudieran dar lugar a daños importantes para la red viaria (días lluviosos, carga por eje excesiva).

10.2.1.3.– Favorecer el control de los vehículos a motor que acceden al área mediante la determinación y el acondicionamiento para el tránsito y estacionamiento de los principales accesos de forma acorde con el uso y carácter de la zona.

10.2.2.– Regulaciones.

El tránsito con vehículos a motor se encuentra regulado en el artículo 17 del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de Gorbeia. En virtud de la norma 1 del citado artículo, se clasifican los caminos y pistas dicho Parque del siguiente modo:

10.2.2.1.– Vías de libre tránsito.

Carreteras, autopista A-68, vías de servicio de esta última, calles de núcleos habitados y caminos de acceso a barrios y caseríos aislados

10.2.2.2.– Vías de tránsito autorizado:

Pistas y caminos del Parque que conduzcan hasta las áreas recreativas definidas en este Plan Rector de Uso y Gestión. En ellas el Órgano Gestor del Parque podrá establecer las limitaciones que considere oportunas.

10.2.2.3.– Igarobide murriztuak:

Gainerako pista eta bideak.

10.2.3.– Jarduketak.

10.2.3.1.– Ekipamendua

10.2.3.1.1.– Presazkoak.

10.2.3.1.1.1.– Sarriatik Baiako zentralaren eremuko Parketxerako sarbidea hobetzea.

10.2.3.1.1.2.– Ondokoetan ibilgailuak igarotzeko mugak jartzea:

– Baiako bidean, Baiako zentralaren atseden-eremuaren parean.
– Aretzaga-Markina pistan.
– Manurga-Gorbeia pistan, Txabola Handian.
– Zubialdeko pistan, harrobien parean, ibaiaren ibiaren aurretik.
– Ubidea - Oketa pistan.
– Barazar-Arimekorta pistan.
– Lanbreabe-Iondegorta pistan.
– Pagomakurreko bidean: Larrederrren itxitura irekia eta itxitura Pagomakurren.
– Bikotx Gane - Irumugarrieta bidean eta Bikotx Gane - Mendigane bidean.
– Gallartuko bidean, Altzagortako atseden-eremuan eta Pagomakurreko bidearekiko gurutzagunean.
– Zastegiko bidean, Belaustegiko atseden-eremuan.
– Usabel-Asentsiolako pistan.
– Ziorroga-Bortal pistan eta Ziorroga-Amediano pistan.
– Katxanbianoko pistan.
– Sarriatik Baiako zentralaren atseden-eremurako oinezkoentzako sarbidearen hasieran.

Itxitura hauek ikus daitezen, isladatzaileak edo ikusgarritasuna erraztuko duten beste gailu batzuk jarriko dira, txirrindulariek edo pista hauen beste erabiltzaile batzuek istripurik izan ez dezaten.

10.2.3.1.1.3.– Bidesarean baimenik gabeko ibilgailuen zirkulazioak eragindako arazo puntualak gertatzen direnean soilik ezarriko dira muga berriak.

10.2.3.1.2.– Beharrezkoak.

10.2.3.1.2.1.– Muruako harrobietara heltzeko pista egokitu eta konpontzea. Urtegiaren inguruan anfibioentzako pasabideak egitea.

10.2.3.1.2.2.– Muruako Parritxiki zonan aparkaleku txiki bat egitea, gehienez 25 ibilgailuentzako aparkalekua. Hariztira ibilgailuak sar ez daitezen neurriak hartzea.

10.2.3.1.2.3.– Bizkaiko Foru Aldundiaren bide-plana berrikustea, Parkean gaur egun dauden behar berrietara egokituz.

10.2.3.1.2.4.– Bidesarea pistetatik (ez bideetatik) bideratzen den ibiltarteetan bide bakar bat egokitzea, egon daitezkeen gurpil-arrastoak ezabatuz. Honela,

10.2.2.3.– Vías de tránsito restringido:

Resto de pistas y caminos.

10.2.3.– Actuaciones.

10.2.3.1.– Equipamiento

10.2.3.1.1.– Urgentes.

10.2.3.1.1.1.– Mejora del acceso desde Sarria al Parketxe de la Central del Baias.

10.2.3.1.1.2.– Instalación de limitaciones al tránsito a motor en:

– Senda Baias, a la altura del área recreativa de La Central del Baias
– Pista Aretzaga-Markina.
– Pista Manurga-Gorbeia en Chabola Mayor.
– Senda Zubialde, a la altura de las Canteras, antes del vado del río.
– Pista Ubidea - Oketa.
– Pista Barazar-Arimekorta.
– Pista Lambreabe-Iondegorta.
– Senda Pagomakurre: cierre abierto en Larreder y cierre en Pagomakurre.
– Bikotx Gane - Irumugarrieta y Bikotx Gane - Mendigane.
– Senda Gallartu, en el área recreativa de Altzagorta y en el cruce con la Senda Pagomakurre.
– Senda Zastegi, en el área recreativa de Belaustegi.
– Pista Usabel-Asentsiola.
– Pista Ziorroga-El Bortal y Pista Ziorroga-Amediano.
– Pista Katxanbiano.
– Inicio del acceso peatonal al área recreativa de la Central del Baias desde Sarría.

En dichos cierres se colocarán reflectantes u otros dispositivos que faciliten su visibilidad, de cara a prevenir accidentes de ciclistas u otros usuarios de las pistas.

10.2.3.1.1.3.– La instalación de nuevas limitaciones en la red viaria sólo se efectuará en caso de detectarse problemas puntuales de circulación de vehículos no autorizados.

10.2.3.1.2.– Necesarias.

10.2.3.1.2.1.– Acondicionamiento y reparación de la pista que accede a las canteras de Murua. Instalación de pasos para anfibios en la proximidad del embalse.

10.2.3.1.2.2.– Instalación de un pequeño aparcamiento (máximo 25 plazas) en la zona de Parratxi (Murua). Adopción de medidas disuasorias para impedir el paso de vehículos al robledal.

10.2.3.1.2.3.– Revisar el Plan de Caminos de la Diputación Foral de Bizkaia, adecuándolo a las nuevas necesidades existentes en el Parque.

10.2.3.1.2.4.– Acondicionar una vía única y deshacer el resto de rodadas presentes en los tramos en los que la Red de sendas discurra por pistas, no por sende-

hauen balio estetikoa areagotzen da, Parkearen zerbitzuetara hurbiltzea errazten da eta bide gehiegi egon dadin eta, horrenbestez, bisitariak gal daitezen saihesten da.

10.2.3.1.2.5.– Parkearen barruan igarobide baimendua duten ondoko pistetan, pisten ertzetan, aparkatzeko bereziki egokitutako lekuetatik kanpo, aparkatzeko debekua gogorarazten duten kartelak jarriko dira: Baiako zentrala, Muruako harrobiak, Beraza-Maltzarraga, Barazar eta Pagomakurre.

10.2.3.1.2.6.– Undebe errekatik Arimekortako baso-masetara eta Zenigortako txaboletara heltzea ahalbidetzen duen Lexargortako (Zeanuri) pista hobetzea. Pista hau egokitzeko, pista itxi eta aparkatzeko eremu txiki bat egin beharko da.

10.2.3.1.2.7.– Lauretako pista hobetu eta hormigoitzea.

10.2.3.1.3.– Komenigarriak.

10.2.3.1.3.1.– Berretin mendirako sarbideak hobetzea, batez ere erdiko eta ekialdeko suebakiak pista nagusi gisa egokituz. Ondorioz, erdiko suebakiko arekak eta ur-pasabideak berregin behar dira eta bidea zuzendu behar da, aldaparik handieneko zonetan gurpil-arrastoak ingurugiro-mailan berreskuratuz, eta ekialdeko suebakiaren ikuspena hobetu behar da.

10.2.3.1.3.2.– Gaur egun Asentsiolako eta Lobantzo-Maltzarragako bideak lotuko dituen baso-bidea eraikitzea.

10.2.3.1.3.3.– Zanburu eta Saldropo, Iondegortako urtegian barrena, lotuko dituen konexioa eraikitzea, basogintza erraztearren eta jabeen eta zaintza-baliabideen sarbidea erraztearren.

10.2.3.1.3.4.– Zuhaitzik gabeko eta, ondorioz, ikus-inpaktu handiko mendi-mazeletan kokatzen diren eta duela urte batzuetatik aurrera erabiltzen ez diren zundaketarako antzinako bi pista paisajistikoki berreskuratzea: Austigarmindik Oderiagara (Orozko) igotzen den pista eta Gorbeia gailurrera Zuiako Herreriasko sakanetik igotzen den bidea. Bi kasuetan ezpondak eta inausketak ezabatu eta arian-arian berdea nagusi dadin lortu nahi da.

10.2.3.1.3.5.– Egiriñaoko txaboletara heltzeko pistan hobekuntza puntualak egitea amaierako bidetartean (Zastegiko errekaren arroa), pista hori atseden-eremuan itxi ondoren.

10.2.3.1.3.6.– Baia-Altube zonako hainbat pista nagusitan hobekuntza sinpleak: Garrastatxutik Nafakortarako igoera, Lasarte-Burgomendi pista, Altube eta Baiako arroen artean banalerroko pagadiko pista, atseden-eremutik ibaian gora egiten duen Baiako bidearen bide-tartea eta Gorostianoko txaboletarako sarbidea. Hobekuntza hauek arakak egin eta berregitean, profilatzean eta blandoiak ezabatzean dautza.

ros. 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.

10.2.3.1.2.5.– En las siguientes pistas de tránsito autorizado situadas en el interior del Parque: Central del Baias, Canteras de Murua, Beraza-Maltzarraga, Barazar y Pagomakurre, se colocarán carteles recordatorios de la prohibición de aparcar en los bordes de las mismas, fuera de los lugares especialmente acondicionados para ello.

10.2.3.1.2.6.– Mejora de la pista de Lexargorta (Zeanuri), que, desde el arroyo Undebe permite el acceso a las masas forestales del arroyo Arimekorta y a las txabolas de Zenigorta. La adecuación de dicha pista conllevaría su cierre y la instalación de una pequeña área de aparcamiento.

10.2.3.1.2.7.– Mejora y hormigonado de la pista de Laureta

10.2.3.1.3.– Convenientes.

10.2.3.1.3.1.– Mejora de los accesos al monte Berretín, principalmente a través de la adecuación de los cortafuegos central y oriental como pistas principales. Ello conlleva repaso de cunetas y pasos de agua en el cortafuegos central y rectificación del camino, con recuperación ambiental de las actuales rodadas, en las zonas de mayor pendiente y visibilidad del cortafuegos oriental.

10.2.3.1.3.2.– Construcción de un camino forestal que una los actuales caminos de Asentsiola y Lobantzo-Maltzarraga.

10.2.3.1.3.3.– Construcción de una conexión Zanburu-Saldropo por el embalse de Iondegorta, con el fin de facilitar las labores forestales y el acceso de propietarios y medios de vigilancia

10.2.3.1.3.4.– Recuperación paisajística de dos antiguas pistas destinadas a sondeos, fuera de servicio desde hace años y situadas en laderas desarboladas de fuerte impacto visual: camino que de Austigarmin asciende a Oderiaga (Orozko) y camino que asciende a la cruz del Gorbeia por el barranco de Las Herrerías (Zuia). En ambos casos se pretende una eliminación de taludes y desmontes y un reverdecimiento progresivo.

10.2.3.1.3.5.– Mejoras puntuales en la pista de acceso a las txabolas de Egirinao en su tramo final (cuenca del arroyo Zastegi), una vez cerrada dicha pista en el área recreativa.

10.2.3.1.3.6.– Mejoras sencillas en diversas pistas principales de la zona de Baias-Altube: subida de Garrastatxu a Nafakorta, pista de Lasarte-Burgomendi, pista del hayedo por la divisoria entre las cuencas de Altube y Baias, tramo del Baias aguas arriba del área recreativa y acceso a las txabolas de Gorostiano. Dichas mejoras consistirán en repaso o creación de cunetas, perfilado y eliminación de blandones.

10.2.3.1.3.7.– Baiako zentralaren atseden-eremura heltzen den ibilgailu-kopuruari eta intentsitateari jarraipena egitea, Sarriako herrigunean arazoak sortzen badira neurri egokiak aurreikusiz (bidezko administrazioek egin beharreko kaleak zabaltzea, trafikoa antolatzea, bide berriak irekitzea eta abar).

10.2.3.2.– Zerbitzuak.

10.2.3.2.1.– Presazkoak.

Pisten erabiltzaileak bilduko dituen erregistroa egingo da. Erregistro honek pista hauetan barrena igaro daitezkeen ibilgailuak ez ezik, igarotze-zona baimenduak ezartzea ere ahalbidetuko du.

10.2.3.2.2.– Beharrezkoak.

10.2.3.2.2.1.– Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak Parkera sartzen diren ibilgailuen sarrera kontrolatuko du. Aldizka kontrolaren eraginkortasuna berrikusiko da, batik bat, itxieren artapen-egoera eta erabiltzaileen artean eskura dauden giltzen kopurua aztertuz.

10.2.3.2.2.2.– Ehiztariek beren jarduera legez betetzeko Gorbeiako Parke Naturaleko igarobide murriztuetako pista eta bideetatik ibiltzeko baimena izan dezaten beharrezko mekanismoak ezartzea.

10.2.3.2.3.– Komenigarriak.

Sarbide eta aparkalekuen erabilera-mailen jarraipena egingo da, sarbideen etorkizuneko kudeaketa antzemandako eskarira egokitzea ahalbidetzeko.

11.– BASO-SEKTOREKO KONPENTSAZIO-PLANA.

11.1.– AURREKARIAK.

Gorbeiako Parke Naturaleko araudia aplikatzeak zenbait erabilera eta aprobetxamenduari buruzko mugapena ekarriko du Parkearen barruan kokatzen diren lurretan. Baso-lurren jabe eta onuradunek galera ekonomikorik izan ez dezaten eta hauek Parkearen funtzionamenduan integra daitezen, konpentsazio ekonomikoa gauzatzeko zenbait mekanismo proposatzen da.

Natur Baliabideak Antolatzeko Planaren araudia eta Erabilera eta Kudeaketarako Plan Zuzentzaile honek,batez ere, baso-erabileran mugak ezartzen dituenez gero, hauek jabego pribatuetan duten konpentsazioak soilik aipatzen dira. Honek ez du adierazten, ordea, beste ezaugarriak dituzten mugak aztertu eta puntualki konpentsatuko ez direnik.

Baso-lanek, zuraren prezioak eta aurreikusten diren subentzioek 1997. urtean batez beste izan duten kostuaren balioak erreferentzia gisa hartuta, baso-proiektu desberdinetarako errentagarritasunaren ondoko balioak kalkulatu dira. Adierazitako balioak kalkulatze-

10.2.3.1.3.7.– Seguimiento del volumen e intensidad del tráfico que accede al área recreativa de la Central del Baias, previendo medidas adecuadas en el caso de que se generen conflictos en el núcleo de Sarría (ensanche de calles, ordenación del tráfico, apertura de nuevos viales etc. a ejecutar por las Administraciones que proceda).

10.2.3.2.– Servicios.

10.2.3.2.1.– Urgentes.

Se establecerá un registro de los usuarios de las pistas que permita establecer los vehículos y zonas de tránsito autorizado para los mismos.

10.2.3.2.2.– Necesarias.

10.2.3.2.2.1.– El Órgano Gestor del Parque controlará el acceso de vehículos al interior del Parque, procediendo a revisiones periódicas de su efectividad, principalmente a través de la vigilancia del estado de conservación de los cierres y del número de llaves disponibles entre los usuarios.

10.2.3.2.2.2.– Establecer los mecanismos precisos para que los cazadores en el ejercicio legal de su actividad dispogan de autorización para circular por los caminos y pistas de tránsito restringido del Parque Natural de Gorbeia.

10.2.3.2.3.– Convenientes.

Se realizarán labores de seguimiento de los niveles de uso de los accesos y aparcamientos, que permitan adaptar la gestión futura de los accesos a la demanda observada.

11.– PLAN DE COMPENSACIONES EN EL SECTOR FORESTAL

11.1.– ANTECEDENTES.

La aplicación de la Normativa del Parque Natural de Gorbeia trae consigo algunas limitaciones de usos y aprovechamientos en los terrenos situados en el interior del Parque. Con vistas a evitar perjuicios económicos para los propietarios y beneficiarios de los terrenos forestales y a favorecer su integración en el funcionamiento del Parque, se proponen diversos mecanismos de compensación económica.

Entendiendo que la Normativa del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y de este Plan Rector de Uso y Gestión implica limitaciones básicamente en el uso forestal, se hace referencia exclusivamente a las compensaciones de éstas en la propiedad privada, lo que no significa que otras limitaciones de diferentes características no sean estudiadas y compensadas puntualmente.

Tomando como referencia los valores medios en 1997 del coste de las labores forestales, del precio de la madera y de las subvenciones previstas, se han calculado los siguientes valores de rentabilidad para distintos proyectos forestales. Dichos valores han sido calculados to-

rakoan Parke Naturalen barruan kokatzen diren lurrei dagokien subentzioko %10eko osagarria hartu da kontuan eta ondoko emaitzak lortu dira:

I.– taula. Basoa berritzeko proiektu desberdinetarako aurreikusten den errentagarritasuna.

mando un 10% suplementario de subvención para los terrenos situados en Parques Naturales, obteniéndose los siguientes resultados:

Tabla I. Rentabilidad previstas para distintos proyectos de repoblación forestal.

ESPEZIEA	BET (%)	VAN %3 (pta)	VAN %6 (pta)
Intsinis pinua (1 kalitatea)	7,60	1.452.867	294.491
Intsinis pinua (2 kalitatea)	6,39	814.134	55.576
Intsinis pinua (2-3 kalitatea)	5,54	539.247	-59.077
Douglas izeia	5,01	779.833	-156.265
Intsinis pinua (3 kalitatea)	4,96	363.458	-116.466
Korsikako larizio pinua	4,41	486.452	-233.595
Lawson altzifrea	4,25	246.265	-145.845
Alertze japoniarra	3,90	212.182	-226.060
Haritz amerikarra	3,72	224.178	-314.054
Pagoa	2,44	-125.145	-294.791
Haritz kanduduna	1,90	-281.987	-341.939

ESPECIE	*TIR(%)*	*VAN 3% (PTA)*	*VAN 6%(PTA)*
Pino radiata (calidad 1)	*7,60*	*1.452.867*	*294.491*
Pino radiata (calidad 2)	*6,39*	*814.134*	*55.576*
Pino radiata (cal interm 2-3)	*5,54*	*539.247*	*-59.077*
Abeto douglas	*5,01*	*779.833*	*-156.265*
Pino radiata (calidad 3)	*4,96*	*363.458*	*-116.466*
Pino laricio de Corcega	*4,41*	*486.452*	*-233.595*
Cipres de Lawson	*4,25*	*246.265*	*-145.845*
Alerce del Japon	*3,90*	*212.182*	*-226.060*
Roble americano	*3,72*	*224.178*	*-314.054*
Haya	*2,44*	*-125.145*	*-294.791*
Roble pedunculado	*1,90*	*-281.987*	*-341.939*

11.2.– ESPEZIE-ALDAKETAGATIKO KONPENTSAZIO-MEKANISMOA.

Aipatu beharra dago lur partikularren kasuan besterik ez direla konpentsazioak aurreikusi eta kalkulatuko, erabilera publikoko mendiak eta mendi partikularrak funtzionamendu mekanismo desberdinek eraentzen baitituzte eta konpentsazio-mekanismo desberdinak baitituzte: Mendi Zerbitzuaren aurrekontuen kargura egindako baso-berritzeak edota beste motako lanak.

Baso-proiektu jakin bat errentagarritasun txikiagoko beste proiektu batekin (Barneko Errentagarritasun Tasa txikiagoa, BET) aldatzeak (hala nola, leku jakin batzuetan hazkunde azkar edo ertaineko baso-berritzeak hazkunde moteleko espeziekin ordezkatzea(ekarriko lukeen finantza-errentagarritasunaren galera arintzeko xedez, diru-konpentsazioa kontuan izango duen konpentsazio-sistema bat ezarriko da. Hasiera batean diru-kopuru jakin bat emanez, finantzaren ikuspegitik «interes txikiagoa» duten proiektuek erreferentziatzat hartzen den beste proiektu baten errentagarritasun berdina lortzea da honen arrazoia. Analitikoki, proiektu bakoitzerako hasierako konpentsazio horren zenbatekoak proiekturik errentagarrienaren BETarekin kalkulatutako VANaren balio absolutuaren zenbateko berdina izan beharko du.

Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak erabilera mugatua duen lurzati bakoitzaren egoera zehatza aztertuko du, jabearekin, baso-berritzeko aukeratutako espezieari dagokionez, adostasuna lortzeko.

Ondoko tauletan espezie desberdinekin landatutako hektarea bateko sailetarako konpentsazioak adierazten dira, erreferentziazko proiektutzat. Intsinis pinua (kalitate desberdinekoa) hartu da eta espezie bakoitzerako mozketa txanda bakarra hartu da kontuan (honen iraupena bat ez datorren arren(, gainera, aldi berean subentzio berak jasoko direla izan da kontuan. Espeziei dagokienez, mozketa txanda desberdina duten hazkunde moteleko bi espezie ezaugarri aukeratu dira (pagoa eta haritza), eta hazkunde ertaineko bost espezie, lau konifero eta hostozabal bat (Korsikako larizio pinua, Douglas izeia, alertzea, Lawson altzifrea eta haritz amerikarra). Espezie hauek konpentsagarritzat hartuko badira, beren errentagarritasunak (BET) erreferentziazko espeziearen (zenbait motatako intsinis pinua) errentagarritasuna baino txikiagoa izan beharko du.

II.– taula. Intsinis pinuko (2 kalitatea) proiektu batean lortzen den errentagarritasun bera lortzeko hasierako konpentsazioa.

11.2.– MECANISMO DE COMPENSACIÓN POR CAMBIO DE ESPECIE.

Como ya se ha mencionado, cabe realizar la salvedad de que únicamente se van a prever y calcular compensaciones en el caso de terrenos particulares, dado que los montes de Utilidad Pública se rigen por un mecanismo de funcionamiento distinto al de los montes particulares y cuentan con otros mecanismos de compensación: básicamente plantaciones u otro tipo de trabajos realizados con cargo al presupuesto del respectivo Servicio de Montes.

Con el fin de paliar la pérdida de rentabilidad financiera que conllevaría un cambio de un proyecto forestal determinado por otro menos rentable (menor Tasa Interna de Rentabilidad, TIR), como podría ser el cambio en determinados lugares de plantaciones forestales de crecimiento rápido o medio por plantaciones con especies de crecimiento lento, se debe establecer un sistema complementario de compensación monetaria. Su fundamento es lograr que, con la concesión de cierta cantidad inicial, se obtenga en los proyectos financieramente «menos interesantes» la misma rentabilidad que en otro que se tome como referencia. Analíticamente, el importe de la compensación inicial para cada proyecto deberá ser igual al valor absoluto del VAN calculado con el TIR del proyecto más rentable.

El Órgano Gestor del Parque analizará el caso concreto de cada parcela con limitación de uso, para llegar a acuerdo con el propietario en cuanto a la especie elegida para la repoblación.

Se ofrece en las tablas adjuntas las compensaciones que deberían acompañar a las plantaciones de 1 ha con distintas especies, tomando como proyecto de referencia el del Pino radiata (de distinta calidad) y con la simplificación de suponer un solo turno de corta para cada especie, aunque su duración no sea coincidente; también se supone que se seguirán percibiendo simultáneamente las mismas subvenciones. Respecto a las especies, se han seleccionado como representativas dos de crecimiento lento pero con diferente turno de corta (haya y roble pedunculado) y cinco especies, cuatro coníferas y una frondosa, de crecimiento medio (pino laricio de Córcega, abeto Douglas, alerce, ciprés de Lawson y roble americano). Estas especies sólo deberían ser consideradas compensables si su rentabilidad (TIR) fuera inferior a la de la especie de referencia (pino radiata de varias clases).

Tabla II. Compensación inicial para obtener la misma rentabilidad que en un proyecto de P. radiata (calidad 2).

Espeziea	BET (%)	Konpentsazioa (pta/ha)
Intsinis pinua (2 kalitatea)	6,39	
Pseudotsuga menziesii	5,01	197.384
Pinus nigra ssp laricio	4,41	265.047
Chamaecyparis lawsoniana	4,25	162.229
Larix sp.	3,90	246.238
Quercus rubra	3,72	336.396
Fagus sylvatica	2,44	297.222
Quercus robur	1,90	339.130

Especie	*TIR(%)*	*Compensación (PTA/ha)*
Pino radiata (Calidad 2)	*6,39*	
Pseudotsuga menziesii	*5,01*	*197.384*
Pinus nigra ssp laricio	*4,41*	*265.047*
Chamaecyparis lawsoniana	*4,25*	*162.229*
Larix sp.	*3,90*	*246.238*
Quercus rubra	*3,72*	*336.396*
Fagus sylvatica	*2,44*	*297.222*
Quercus robur	*1,90*	*339.130*

III.– taula. Intsinis pinuko (2-3 tarteko kalitatea) proiektu batean lortzen den errentagarritasun bera lortzeko hasierako konpentsazioa.

Tabla III. Compensación inicial para obtener la misma rentabilidad que en un proyecto de P. radiaba (calidad intermedia 2-3).

Espeziea	BET (%)	Konpentsazioa (pta/ha)
Intsinis pinua (2-3 kalitatea)	5,54	
Pseudotsuga menziesii	5,01	94.357
Pinus nigra ssp laricio	4,41	186.122
Chamaecyparis lawsoniana	4,25	120.821
Larix sp.	3,90	196.010
Quercus rubra	3,72	279.869
Fagus sylvatica	2,44	289.732
Quercus robur	1,90	339.130

Especie	*IR(%)*	*Compensación (PTA/ha)*
Pino radiaba (Calidad 2-3)	*5,54*	
Pseudotsuga menziesii	*5,01*	*94.357*
Pinus nigra ssp laricio	*4,41*	*186.122*
Chamaecyparis lawsoniana	*4,25*	*120.821*
Larix sp.	*3,90*	*196.010*
Quercus rubra	*3,72*	*279.869*
Fagus sylvatica	*2,44*	*289.732*
Quercus robur	*1,90*	*339.130*

IV.– taula. Intsinis pinuko (3 kalitatea) proiektu batean lortzen den errentagarritasun bera lortzeko hasierako konpentsazioa

Tabla IV. Compensación inicial para obtener la misma rentabilidad que en un proyecto de P. radiata (calidad 3)

Espeziea	BET (%)	Konpentsazioa (pta/ha)
Intsinis pinua (3 kalitatea)	4,96	
Pinus nigra ssp laricio	4,41	105.295
Chamaecyparis lawsoniana	4,25	77.684
Larix sp.	3,90	145.585
Quercus rubra	3,72	220.823
Fagus sylvatica	2,44	278.212
Quercus robur	1,90	339.130

Especie	*TIR(%)*	*Compensación (PTA/ha)*
Pino radiata (Calidad 3)	*4,96*	
Pinus nigra ssp laricio	*4,41*	*105.295*
Chamaecyparis lawsoniana	*4,25*	*77.684*
Larix sp.	*3,90*	*145.585*
Quercus rubra	*3,72*	*220.823*
Fagus sylvatica	*2,44*	*278.212*
Quercus robur	*1,90*	*339.130*

Zenbateko hauek aldi bakar batean ordaindu beharrean, proiektua abiatu eta lehen «n» urteen barruan ordaintzea gomendatzen da, honela baso-berritzea finka dadin eta zerbitzu inplizituak (jabearen zainketa eta erantzukizuna, aurreikusitako baso-lanak eta garbiketa-lanak egitea) egin daitezen bermatuz. Zenbateko hau «n» urte-kopuru horretan zehar banatuta, ondoko adierazpen honen bitartez lortuko da zero urtean duen urteko balioa, pezeta konstanteetan:

q = C . d. (1 + d)n / ((1 + d)n - 1)

«C» diru bidezko konpentsazioaren guztizko kopurua da, «d» aukeratutako beherapen-tasa eta «n» kontuan hartutako urte-kopurua. Banaketa honen gunea, errentak eguneratzeari dagozkion kalkulu guztietan bezalaxe, beherapen-tasa aukeratzean datza.

5 eta 10 urte arteko «n» urte-kopurua aintzat hartzea gomendatzen da, honela hobe betetzen baitira arestian deskribatutako helburuak. 5 urteko epeak abantaila psikologikoa du, hau da, jabeak urteko kopuru handiagoak eta epe laburragoan jasoko ditu. Bestetik, 10 urteko epeak beharrezko zereginak epe lasaiago batean egiteko aukera ematen du.

Jabeen eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren artean gerta daitezkeen akordioen kontura, gomendagarriago dirudi 10 urteko konpentsazio epeak, hostozabalen baso-berritzeen kasuan (denboran zainketa luzeagoa eskatzen baitute), eta 5 urtekoak, koniferen kasuan.

Ondoren 5 eta 10 urteko bi epealditan zehar zenbateko desberdinak nola banatuko diren aurkeztuko da, %4ko ohiko beherapena kontuan izanik.

V.– taula. Lehenengo urteetan zehar kopuru desberdinak eguneratzearen emaitzazko kopuruak kalkulatzea.

Se aconseja no abonar estas cantidades de una sola vez, sino en el tramo de los «n» primeros años de vida del proyecto, para garantizar así la consolidación de la plantación y la prestación de los servicios implícitos (vigilancia y responsabilidad del propietario, realización de las labores de limpieza y trabajos selvícolas previstos). Distribuyendo por tanto esta cantidad a lo largo de un número «n» de años, su valor anual en pesetas constantes del año cero se obtendrá de la siguiente expresión:

q = C . d. (1 + d)n / ((1 + d)n - 1)

en la que «C» es la compensación monetaria total, «d» el tipo de descuento seleccionado, y «n» el número de años considerados. El elemento nuclear de este reparto es, al igual que en todo cálculo de actualización de rentas, la elección del tipo de descuento.

Resultaría aconsejable tomar un número «n» de años comprendido entre 5 y 10 años, para así cumplir mejor los objetivos antes descritos. El plazo de 5 años cuenta con la ventaja psicológica de que el propietario recibiría unas cantidades anuales más elevadas y en un menor periodo de tiempo. Por su parte, el plazo de 10 años cuenta con la ventaja de que permite asegurar la realización de las labores necesarias para el éxito de la plantación durante un plazo más dilatado.

A expensas de los posibles acuerdos entre propietarios y Órgano Gestor del Parque, parece más aconsejable el plazo de compensación de 10 años en el caso de plantaciones de frondosas (que suelen requerir cuidados más prolongados en el tiempo) y el plazo de 5 años en las coníferas.

Se presenta, a modo de comparación, cómo se distribuirían distintas cantidades a lo largo de dos períodos, 5 y 10 años, considerando un tipo de descuento convencional del 4%.

Tabla V. Cálculo de cantidades resultantes de actualizar a lo largo de los primeros años distintas cantidades.

Konpentsazioa guztira (pta/ha)	Urteko konpentsazioa %4ra 5 urtez	10 urtez
50.000	11.230	6.165
100.000	22.465	12.330
150.000	33.695	18.495
200.000	44.925	24.660
250.000	56.155	30.825
300.000	67.390	36.990
350.000	78.620	43.150

Compensación total (PTA/ha.)	*Compensación anual al 4% durante 5 años*	*durante 10 años*
50.000	*11.230*	*6.165*
100.000	*22.465*	*12.330*
150.000	*33.695*	*18.495*
200.000	*44.925*	*24.660*
250.000	*56.155*	*30.825*
300.000	*67.390*	*36.990*
350.000	*78.620*	*43.150*

Baso-jabearen eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren artean adostasuna lortutakoan, akordioa dokumentu batean gauzatzea gomendatzen da, bertan bi alderdiek beren konpromisoak beren gain hartuko dituzte eta akordioa beste alderdi batzuetarako euskarri izan daiteke (mendia kudeatzeko plana, etorkizuneko subentzioak jasotzeko erraztasun handiagoak eta abar).

Aipatutako dokumentuak jabeak baso-masak mantentzeko lanen gaineko erantzukizuna eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak aurreikusitako zenbatekoak ordaintzeko edo, irregulartasunak antzemanez gero, zenbateko horiek itzultzeko konpromisoa ziurtatuko duten klausulak barne hartu beharko ditu.

Edonola ere, jabe eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren arteko akordio honek ez die Arabako edo Bizkaiko Lurralde Historikoetan aurreikusten diren gainerako subentzioei kalterik eragingo, zenbateko hauek baso-proiektu desberdinen errentagarritasunaren kalkuluan jada barne hartu baitira. Subentzio hauen zenbatekoan aldaketa garrantzitsuak gertatzen badira, hemen azaldutako metodoaren arabera berrikusi beharko dira aurreikusitako kalteordainak.

11.3.– BESTE KONPENTSAZIO BATZUK.

Espezie-aldaketaren ondorioz aurreikusten diren konpentsazioez gain (konpentsazio hauek zenbateko ekonomikoaren zatirik handiena hartzen dute(, komenigarria gertatzen da baso-sektorean gerta daitezkeen beste galera batzuk aurreikustea eta hauen zenbatekoa ezartzea.

Gorbeiako Parke Naturaleko Natur Baliabideak Antolatzeko Planean biltzen den araudia berrikusita, araudi honetako zenbait atal aplikatzeak zenbait jaberen errentan galerak eragin ditzaketela antzeman da. Arau hauetako batzuk ezin dira subentzionagarritzat hartu, Foru Arau edo Foru Dekretu desberdinen transkripzio edo egokitzapen hutsak dira-eta. Hala eta guztiz ere, Parkeko arau gutxi batzuk aplikatzeak zenbait konpentsazio ekonomiko eragin beharko luke; izatez, Parkea-

Se aconseja que, una vez se alcance el acuerdo entre propietario forestal y Órgano Gestor del Parque, éste sea plasmado en un documento en el que las dos partes asuman sus compromisos y pueda servir como apoyo en otros aspectos (Plan de Gestión del monte, mayores facilidades para percibir las subvenciones futuras, etc.).

Dicho documento debe contar con cláusulas que aseguren la responsabilidad del propietario en cuanto a la realización de los trabajos de mantenimiento de las masas forestales y el compromiso del Órgano Gestor del Parque a abonar las cantidades previstas o a exigir su devolución en el caso de irregularidades.

En todo caso, debe entenderse que la realización de este acuerdo propietario-Órgano Gestor del Parque no debe ir en perjuicio del resto de subvenciones forestales previstas en los Territorios Históricos de Álava o Bizkaia, dado que estas cantidades ya han sido incluidas en el cálculo de la rentabilidad de los distintos proyectos forestales. En el caso de producirse cambios sustanciales en la cuantía de estas subvenciones se deberá proceder a revisar las indemnizaciones previstas según el método aquí explicado.

11.3.– OTRAS COMPENSACIONES.

Además de las compensaciones previstas en el caso de un cambio de especie, que representarán la mayor parte del montante económico, resulta aconsejable prever otras posibles pérdidas de renta en el sector forestal y establecer su cuantía.

Revisando la Normativa contenida en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque de Gorbeia, aparecen artículos cuya aplicación puede conllevar una pérdida de renta para distintos propietarios. Algunas de estas normas no deben ser consideradas subvencionables, dado que son meras transcripciones o adaptaciones de distintas Normas o Decretos Forales. Sin embargo, la aplicación de un pequeño conjunto de Normas del Parque sí debería ir acompañado de distin-

ren barruan Parkeaz kanpo baino araudi murriztaileago bat aplikatzen denez gero, Parke barruko jabeek diskriminazioa jasango dute. Bestetik, konpentsazio ekonomiko hauen bitartez, erraztu egiten da jabeak Parkearen kudeaketan integratzea.

11.3.1.– Inpaktu arineko teknikak erabiltzea.

Antolatzeko Planak baso-ustiapen osoan ingurunean inpaktu arina izango duten teknikak erabiltzea eta mozketaren aztarnak mekanikoki desegiteko erabil daitekeen makineria erabiltzea bultzatzea gomendatzen du (Baso Erabilerari buruzko 12. atalaren 8. norabidea). Horretarako, ondokoa ezartzen du: Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak mugak jarri ahal izango ditu mozteko eta ateratzeko metodoei eta urtaroei dagokienez (adierazitako 12. ataleko 4. araua).

Parkearen araudiak, oro har, zoruen artapenari ematen dion garrantzia kontuan izanik, gomendagarria gertatzen da baso-lanak filosofia honetara egokitzea eta zoruen babesa arriskuan jar dezaketen jarduerak saihestea. Izan ere, araudia bereziki murriztailea gertatzen da %50etik gorako aldapa duten mendi-mazeletan, zoruei galerak eragin diezazkieketen edota hauek andera ditzaketen baso-lanei eta bestelako lanei dagokienez.

Baso-alorrean, masa berriak instalatzearekin, basobideak egitearekin eta produktuak ateratzearekin loturiko lanak dira zoruaren babesean eragin handiena izan dezaketen lanak.

Baso laguntzei buruzko Arabako 1.698/1987 Foru Dekretuak eta Bizkaiko 57/1994 eta 52/1995 Foru Dekretuek baso-berritzeko lanetan makineriaren erabilera ez ezik, baso-bideak egiteko modua ere arautzen dute. Subentzioak jasotzea edota Bizkaian baso-berritzeko baimena bera aipatutako arauak betetzeari baldintzatuta egongo dira. Gorbeiako Parkearen Arautegiak arestian adierazitako araudi orokorra jarraitzen du, oro har. Horrenbestez, berau aplikatzeak ez du jabearen errentan galerarik eragingo, zeregin hauek egiteko moduan legezko mugak besterik ez ditu ezarriko. Halakorik gertatzen denean, aztertu egingo dira eta puntualtasunez konpentsatuko dira.

11.3.1.1.– Kablea erabiltzea zura moztu eta ateratzeko.

Baso-ustiapenek ingurunean eragin ditzaketen arazorik larrienak basoetatik produktuak ateratzeko moduarekin egon ohi dira lotuta: mozketari, arrasteari eta kargari. Zorua eta oihanpeko landaretza babesteko xedez, aldapa handiko zonetan behar beharrezkoa gertatzen da zura baso-traktoreen bitartez arrastatzeko metodo normala, inpaktu txikiagoko beste metodo baten bitartez ordezkatzea. Baso-biderik ez duten aldapa handiko mendi-mazeletan (batez beste %50etik gorako inklinazioa) zura moztu eta ateratzeko metodo gisa airetiko kablea erabiltzen duen metodoan lortu den esperientziak erakusten duenez, gomendagarria da apro-

tas compensaciones económicas, dada la discriminación que conlleva para un propietario el hecho de que en el Parque se aplique una normativa más restrictiva que fuera de él y con vistas a favorecer la integración de estos propietarios en la gestión del Parque.

11.3.1.– Empleo de técnicas poco impactantes.

El Plan de Ordenación aconseja favorecer en toda explotación forestal el empleo de técnicas poco impactantes sobre el medio, así como de maquinaria destinada a la destrucción mecánica de restos de corta (Directriz 8 del Artículo 12 sobre Uso Forestal). Para ello establece que el Órgano Gestor del Parque podrá poner limitaciones a los métodos de corta y extracción a aplicar y época (Norma 4.– del mismo Artículo 12).

Dada la importancia que la Normativa del Parque en conjunto otorga a la conservación de los suelos, resulta aconsejable adecuar los trabajos forestales a esta filosofía y evitar prácticas que pongan en peligro la protección de los suelos. En concreto, la Normativa hace diversas referencias a las laderas de pendiente superior al 50%, en las cuales es especialmente restrictiva con la realización de labores, no sólo forestales, que puedan suponer riesgo de pérdida o degradación de los suelos.

En el campo forestal, los trabajos que mayor incidencia pueden alcanzar en la protección del suelo son los relacionados con la instalación de las nuevas masas, la realización de vías forestales y la extracción de productos.

Los Decretos Forales 1.698/1987 en Álava y 57/1994 y 52/1995 en Bizkaia sobre ayudas forestales regulan tanto el empleo de maquinaria en los trabajos de plantación forestal como la forma de realización de las vías forestales. La percepción de subvenciones, o incluso la propia autorización de repoblación en Bizkaia, se supedita al cumplimiento de dichas normas. La Normativa del Parque de Gorbeia sigue básicamente dicha normativa general, por lo que no se puede estimar que con carácter general su aplicación conlleve pérdidas de renta para el propietario, sino únicamente limitaciones legales en la forma de realización de estas prácticas. En aquellos casos que se produjeran serán estudiadas y compensadas puntualmente.

11.3.1.1.– Empleo del cable en la saca de madera.

Los mayores problemas que las explotaciones forestales pueden causar en el medio físico suelen estar relacionados con la forma de extraer productos de las masas forestales: corta, arrastre y carga de la madera. Con el fin de proteger el suelo y la vegetación del sotobosque, es preciso sustituir, en zonas de fuertes pendientes, el método normal de arrastre de la madera con tractores forestales por otros métodos menos impactantes. La experiencia adquirida en el empleo del cable aéreo como método de saca en laderas de fuertes pendientes (inclinación media superior al 50%) y desprovistas de vías forestales aconseja realizar la adjudicación de los

betxamenduak makineria-mota hau duten enpresei esleitzea. Kasu honetan eta kablearen metodoa arrastearen metodoa baino garestiagoa denez gero, jabeari kablearen metodoa erabiltzeagatik izan duen galera ekonomikoa konpentsatu beharko zaio.

11.3.1.2.– Eskuz egindako baso-lanak.

Baso-produktuak ateratzeko lanez gain, bada inpaktu arineko metodoen bitartez egin daitekeen beste lanik. Oro har, lan hauetan makineria autopropultsatua erabilita, jabeak denbora eta diruan aurrezpen handiagoa izango du; alabaina, zenbait kasutan (aldapa handiak, zoru urrakorrak, baso-bide egoki eza) zenbait kalte eragin ditzake zoruetan, bidesarean edo ekosistemetan.

Aldi berean, baso-lanak eskuz egiteak jabeak beren lurretan egotea eta lurrak zaintzea ez ezik, jabeek elkarri laguntzea eta Parkearen funtzionamenduan integratzea ere bultzatuko duela hartzen da aintzat.

Horrenbestez, egokia izango litzateke baso-lanak eskuz egitea bultzatzera eta lan hauek, makineria autopropultsatua erabilita egin beharrean, eskuz egiteak ekar dezakeen kostu-aldea konpentsatzera zuzenduko den zenbait pizgarri ekonomiko sortzea. Baso-lan desberdinak bil daitezke pizgarri hauetan: basoa berritzearen aurretik egin beharreko garbiketak eta mozketaren arrastoak bildu, metatu eta erretzea eta abar.

11.3.2.– Errentak aurreratzea.

Gorbeiako Parke Naturalaren moduko kasuetan, hau da, zenbait baso-lurretan espezieak edo mozketa-txandak aldatuko diren kasuetan, jabea kaltetua suerta daiteke, bai zuzeneko errentan galerak izateagatik (jada kalkulatua), bai errenta jasotzeko epeak luzatzeagatik. Izan ere, epealdian gertatzen den atzeratze honek zenbait arazo ekar diezazkioke, batetik, inbertitu den kapitala ibilgabetuago dago eta, bestetik, etorkizunerako zalantza handiagoak gertatzen dira (izurri edo sute arriskuak).

Hau guztia dela-eta, zenbait jabek konpentsazioa eskatu du, beren lurretan hazkunde moteleko baso-berritzeak eginez gero, beren errentak luzatu egiten direla-eta. Etorkizuneko zur-aprobetxamenduen ondorioz aurreikusten diren dirusarreren zati bat jabeei aurreratzea da konpentsazio honen helburua, betiere etorkizuneko aprobetxamenduetan partehartze baten truke. Mekanismo hau martxan dago, beste herrialde batzuetan, lur partikularretan kokatzen diren makalen kasuan. Administrazioak zenbateko jakin batzuk aurreratzen ditu txandaren hasieran, amaierako aprobetxamenduan (12 edo 15 urtera egingo dena) espero diren errenten zati batekin aldatzearen truke, betiere amaierako balioaren %50 gainditu gabe. Hala eta guztiz ere, mekanismo

aprovechamientos a empresas que dispongan de este tipo de maquinaria. En este caso, se compensará al propietario con la diferencia económica que dejaría de percibir por emplear el método del cable, más caro que el método de arrastre.

11.3.1.2.– Realización de labores forestales por métodos manuales.

Además de su aplicación en los trabajos de extracción de productos forestales, los llamados métodos poco impactantes pueden extenderse a otras labores forestales. Normalmente, el empleo de maquinaria autopropulsada supone un mayor ahorro para el propietario en cuanto a tiempo y dinero, pero en ciertos casos (pendientes elevadas, suelos frágiles, ausencia de vías forestales adecuadas) puede originar diversos daños en los suelos, en la red viaria o en los ecosistemas.

De manera paralela, se estima que la realización de labores forestales por medio de técnicas manuales favorece la presencia y vigilancia de los propietarios en sus terrenos, su colaboración y su integración en el funcionamiento del Parque.

Por todo ello, resulta adecuada la creación de diversos incentivos económicos destinados a favorecer la realización de labores forestales por métodos manuales y a compensar la diferencia de costes que ello supone respecto al empleo de maquinaria autopropulsada. Las labores forestales que podrían acogerse a estos incentivos son variadas: realización de limpiezas previas a la plantación y la recogida, apilado y quema de restos de corta, etc.

11.3.2.– Adelantamiento de rentas.

En casos como el del Parque de Gorbeia, donde en determinados terrenos forestales se va a tender a un cambio de especies o de turno de corta, el propietario puede verse perjudicado, no sólo por una pérdida de renta directa (ya calculada), sino también por un alargamiento de los plazos en su percepción. Dicho espaciamiento temporal le puede suponer diversos problemas por cuanto conlleva una mayor inmovilización del capital invertido y una mayor incertidumbre hacia el futuro (posibles riesgos de plagas o incendios).

Todo ello ha llevado a diversos propietarios a solicitar, en el caso de llevarse a cabo en sus terrenos plantaciones forestales de crecimiento lento, una compensación por alargamiento de rentas. Su fin sería adelantar a los propietarios parte de los ingresos previstos derivados de los aprovechamientos futuros de madera, a cambio de una participación en dichos aprovechamientos. Dicho mecanismo viene siendo puesto en práctica en otros territorios para los supuestos de choperas situadas en terrenos particulares. La Administración adelanta diversas cantidades a principio del turno, a cambio de quedarse con parte de las rentas esperadas en el aprovechamiento final (realizado hacia los 12 ó 15 años), sin superar el 50% de este valor final. Sin embargo, la

hau Gorbeiako kasuan aplikatzeak zenbait zailtasunekin egingo du topo.

Finantza-azterketak beharrezkoa du nolabaiteko egonkortasuna duen beherapen-tasa jakin bat aukeratzea, urteko zenbatekoak (0 urteari dagozkionak) eta etorkizunerako aurreikusitako zenbatekoak konparatzea ahalbidetuko duena. Konparaziorako epea oso luzea denean (hazkunde moteleko espezieen kasuan, txandak 100 urteko epea gainditu ohi du), beherapen-tasak eragin erabakiorra du etorkizuneko zenbateko horien eguneraketan, hortaz, etorkizunerako oso dirusarrera handiak aurreikusten badira ere (pago eta haritzen amaierako mozketen kasuan), gerta daiteke dirusarrera hauek murritzagoak izatea, baldin eta 0 urtera eguneratzen badira.

Beherapen-tasa/epealdi luzea konjuntzioak eragozpenak jartzen ditu, hazkunde moteleko zuhaitzen kasuan, errentak aurreratzeko mekanismoak abiarazteko, txandaren hasieran handiegia ez den zenbateko baten truke, jabeak etorkizunerako aurreikusten dituen dirusarreren zati handi bat lagatzen baitu. Hortaz, etorkizuneko aprobetxamenduen %50 Parkearen administrazioaren eta proposatutako mekanismoa onartu nahi duten jabeen artean banatzeari dagozkion zenbatekoak besterik ez dira kalkulatu.

Horrenbestez, Foru Partzuergoen antzeko mekanismoa aurreikusten da, hau da, jabeak lurren gaineko boterea gordeko du eta zuhaiztiaren txandan zehar aurrikusten diren lanak egiteaz arduratuko da. Administrazioak (Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoa) aurreikusitako zura-mozketen dirusarreren %50eko portzentaia bereganatu ahal izango du, jabeari 0 urtean C zenbatekoa ematearen truke. Horretarako, ondoko balizkoak hartuko dira kontuan:

– Etorkizuneko dirusarrerak eta erabilitako BET kalkulatzean dagozkion memorian eranskin gisa gaineratutako taulak erabili dira.

– Lur bakoitzaren erreferentziazko proiektuak (intsinis pinua, 2, 2-3, edo 3 motak) ez du eraginik zenbatekoak ezartzerakoan eta baso-espezie bakoitzeko BET etorkizuneko dirusarrerak eguneratzeko beherapen-tasa gisa hartuko da.

– Taulan adierazitako zenbatekoek ez dute bat etorri beharrik baso-jabeari, beste espezie batzuk erabiltzeagatik izan ditzakeen errenta galerengatik edota beste subentzioengatik, eman dakizkiokeen zenbatekoekin.

Ondoko taula honetan Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoak jabeari 0 urtean emandako zenbatekoak zehazten dira; alabaina, jabeak sail landatu horretatik etorkizunean lortzen dituen aprobetxamenduen balioaren %50eko lagapena ekarriko dute:

VI.– taula. Errentak aurreratzea. 0 urtean eman beharreko zenbatekoa, mendiko zuraren ondoriozko dirusarreren %50eko balioa eguneratu ondoren.

aplicación de este mecanismo al caso de Gorbeia cuenta con varias dificultades.

El análisis financiero precisa de la elección de un tipo de descuento más o menos estable, que pueda permitir la comparación de cantidades actuales (referidas al año 0) y previsiones futuras. Cuando el plazo de comparación es muy grande (en el caso de las especies de crecimiento lento, el turno suele superar los 100 años), el tipo de descuento actúa de forma decisiva en la actualización de cantidades futuras, pudiendo hacer que ingresos que se esperan muy altos en el futuro (caso de las cortas finales en el haya o en el roble) queden disminuidos si se actualizan al año 0.

Esta conjunción de tipo de descuento-plazos largos de tiempo dificulta la puesta en práctica de un mecanismo de adelantamiento de rentas en el caso de plantaciones de crecimiento lento, dado que, a cambio de una no muy grande cantidad al principio del turno, el propietario cedería parte sustancial de los ingresos previstos en el futuro. Por ello, únicamente se ha calculado las cantidades resultantes de un reparto al 50% de los aprovechamientos futuros entre la Administración del Parque y los propietarios que deseen aceptar el mecanismo propuesto.

Se prevé, por tanto, un mecanismo semejante al de los Consorcios Forestales, manteniendo el propietario la potestad sobre los terrenos y responsabilizándose de la realización de los trabajos previstos a lo largo del turno del arbolado. La Administración (Órgano Gestor del Parque) podría ser beneficiaria de un porcentaje del 50% de los ingresos de cortas de madera previstos, a cambio de entregar en el año 0 una cantidad C al propietario. Se realiza para ello distintos supuestos:

– En el cálculo de los ingresos futuros y los TIR empleados se han utilizado las tablas anexas a la memoria correspondiente, referentes a distintas especies forestales.

– El proyecto de referencia de cada terreno (pino radiata clases 2, 2-3 ó 3) no influye en la determinación de las cantidades, utilizándose el TIR de cada especie forestal como tipo de descuento en la actualización de los ingresos futuros.

– Las cantidades indicadas en el cuadro son independientes de las que se pueda entregar al propietario forestal derivadas de pérdidas de renta por empleo de otras especies o como subvenciones.

En el siguiente cuadro se especifica las cantidades que, entregadas en el año 0 por parte del Órgano Gestor del Parque al propietario, supondrían la cesión por parte de éste del 50% del valor de los aprovechamientos futuros que obtenga de su plantación:

Tabla VI. Adelantamiento de rentas. Cantidad a entregar en el año 0 resultante de actualizar el valor del 50% de los ingresos de madera procedentes del monte.

ESPEZIEA	BET (%)	ZENBATEKOA(pta/ha)
Pseudotsuga menziesii	5,01	207.937
Pinus nigra ssp laricio	4,41	228.715
Chamaecyparis lawsoniana	4,25	139.065
Larix sp.	3,90	191.326
Quercus rubra	3,72	233.917
Fagus sylvatica	2,44	174.178
Quercus robur	1,90	207.648

ESPECIE	*TIR(%)*	*CANTIDAD (PTA/ha.)*
Pseudotsuga menziesii	*5,01*	*207.937*
Pinus nigra ssp laricio	*4,41*	*228.715*
Chamaecyparis lawsoniana	*4,25*	*139.065*
Larix sp.	*3,90*	*191.326*
Quercus rubra	*3,72*	*233.917*
Fagus sylvatica	*2,44*	*174.178*
Quercus robur	*1,90*	*207.648*

Proposatutako mekanismoa landaketaren urtean bertan sinatu beharreko kontratu-dokumentu batean gauzatu beharko da, betiere jabearen eta Parkearen Kudeaketaz Arduratzen den Organoaren arteko adostasuna lortu ondoren.

El mecanismo propuesto debe, obviamente, partir de un acuerdo entre propietario y Órgano Gestor del Parque y quedar plasmado en un documento contractual a firmar el mismo año de la plantación.

HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE ETA IKERKETA SAILA

Zk-2445

92/1998 DEKRETUA, maiatzaren 26koa; Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailaren egitura organikoa ezartzen duen dekretuaren hirugarren aldaketa egiteko dena.

Kontratazio arloan egindako eskumen-deskontzentrazioaz geroztik lortu den esperientzia dela-eta, komenigarritzat jotzen da kontratazio arloan deskontzentratu ziren eskumenak —Lurralde ordezkariei kendu zitzaizkienak— aldatzea. Deskontzentrazio hori abenduaren 16ko 299/1997 Dekretuaren bitartez egin zen.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

N°-2445

DECRETO 92/1998, de 26 de mayo, de tercera modificación del Decreto por el que se establece la estructura orgánica del Departamento de Educación, Universidades e Investigación.

La experiencia acumulada tras la desconcentración de competencias en materia de contratación introducida mediante el Decreto 299/1997, de 16 de diciembre, aconsejan modificar las facultades que en materia de contratación fueron desconcentradas y asimismo sustraídas a los Delegados Territoriales.