

XEDAPEN OROKORRAK

INGURUMEN ETA LURRALDE POLITIKA SAILA

1955

47/2016 DEKRETUA, martxoaren 15ekoa. Honen bidez, Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa (ES2110024) kontserbazio bereziko eremu (KBE) eta hegaztientzako BBEa izendatzen da, hori kontserbatzeko neurriak barne.

Gobernu Kontseiluak 1997ko abenduaren 23an, 2000ko azaroaren 28an eta 2003ko ekainaren 10ean egindako bilkuretan hartutako erabakien bidez, Hegaztientzako Babes Bereziko sei Eremu (hegaztientzako BBE) izendatu ziren, eta 52 gune proposatu ziren Batasunaren garrantzizko leku (BGL) izateko. Proposamen hori Europako Batzordera eraman zen, eta han ontzat eman zuten Batasunaren Garrantzizko Lekuen zerrenda (BGL), 2004/813/EE eta 2006/613/EE erabakien bidez. Erabakiok Atlantikoko eta Mediterraneoko eskualde biogeografikoei dagozkie, hurrenez hurren, eta hortxe kokatzen da gure autonomia-erkidegoa. Horien artean, Valderejo (ES2110001) eta Sobrón (ES2110002) ez ezik, Valderejo-Árcenako mendilerroa (ES0000245) hegaztientzako BBEa ere badago, Arabako Lurralde Historikoan, Mediterraneoko eskualde biogeografikoetan.

Habitat Naturalak eta Basoko Fauna eta Flora zaintzeari buruzkoa den Europako Kontseiluarren 1992ko maiatzaren 21eko 92/43/EEE Zuzentarauaren 4. artikulua eta Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko abenduaren 13ko 42/2007 Legearen 44. eta 45. artikuluek ezarritakoari jarraikiz, autonomia-erkidegoek, jendaurrean jarri ondoren, beren lurralde-eremuko BGL guztiak kontserbazio bereziko eremu (KBE) izendatu eta eremuok behar bezala kontserbatzeko neurri egokiak ezarri beharko dituzte, kontuan hartuta lekuan lekuko habitat naturalaren eta espezieen berezitasunen arabera eskakizun ekologikoak. Kontserbazio-neurri horiek izango dira, batetik, kudeaketako planak eta baliabideak, eta, bestetik, erregelamenduzko neurriak, administratiboak edo kontratuzkoak.

Dekretu honen bidez, Valderejo eta Sobrón KBE izendatu eta KBE horiek kontserbatzeko helburuak eta neurriak onartzen dira, baita Valderejo-Árcenako mendilerroa hegaztientzako BBEaren ere. Baina lurralde-eremu horrek naturagune babestuen tipologia hirukoitza biltzen du, parke naturala, kontserbazio bereziko eremu bi eta hegaztientzako babes bereziko eremu bat; azken biak Natura 2000 Sarekoak dira. Beraz, apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretuaren bidez onartutako Natura Kontserbatzeko Legearen testu bateginaren (NKLTB) 18. artikuluari jarraikiz, eremu hori antolatzeko mekanismoak koordinatu egin behar dira, eremuaren plangintza integratuko duen dokumentu bakar batean biltzeko; horrela, kategoria bakoitzean aplikatu daitezkeen araubide desberdinek osotasun koherente bat osatuko dute.

Parke naturalen kasuan, hiru tipologia arautzen dituen dokumentu bakarraren lege-aurreikuspena ezin da gauzatu, legeak berak ezartzen baitu tipologia horiek Natura Baliabideak Antolatzeko Plan (hemendik aurrera, NBAP) batek (NKLTBaren 20. artikulua) eta Erabilera eta Kudeaketa Zuzentzeko Plan (EKZP) batek (NKLTBaren 27. artikulua) arautu behar dituztela. Beraz, horrelako kasuetan, bi dokumentu egon beharko dira: bata parke naturalerako izaera bikoitza duen BNAPa eta KBE/hegaztientzako BBEaren helburu eta erregulazioak jasotzeko; eta, bestea, izaera bikoitza duen EKZPa eta kudeaketa neurriak jasotzeko.

Gainera, onartzean, kontuan hartu behar da Eusko Jaurlaritzak eta foru-organismoek dituzten eskumen konkurrenteek koordinazio-ahalegin berezia dakartela. Izan ere, NBaren tipologia guztien deklarazioa Eusko Jaurlaritzari dagokio edonola ere (NKLTBaren 19.1 artikulua). Parke natura-

lei dagokienez, NBAPa bideratzea eta onartzea Eusko Jaurlaritzaren eskumena da (NKLTBaren 7.a artikulua); EKZPrako, aldiz, prozedura bifasikoa jarraitzen da. Hau da, lehenik, foru-organoei bideratzen dute eta organo horiek onartzen dituzte parke naturalaren kudeaketari dagozkion jarraibideak; eta bigarrenik, Eusko Jaurlaritzak bideratzen du arau-zatia (NKLTBaren 29.e artikulua). Bestalde, KBE eta hegaztientzako BBEari dagokienez, helburuak eta araudiak onartzea Eusko Jaurlaritzaren eskumena da (NKLTBaren 22.5 artikulua lehen paragrafoa) eta neurriak foru-organoei dagozkie (NKLTBaren 22.5 artikulua bigarren paragrafoa). Nolanahi ere, baliabide desberdin horiek guztiak EHAAn argitaratu behar izaten dira beti.

Hala ere, Natura 2000 Sareko hiru eremu esparru geografiko batean elkartzen direnez, honako hau adierazi beharra dago: Valderejo KBEa, Sobrón KBEa eta Valderejo-Árcenako mendilerroa hegaztientzako BBEa dira guztira, eta azken horrek lehenengo biak bildu eta beste lurralde batzuk integratzen ditu. Eremu horien eta Natura 2000 Sarearen kudeaketa koherenteagoa izateko, logikoa dirudi babes-figura horiek guztiak naturagune babestu bakar batean bildu beharra. Horrela, horiek guztiek Valderejo-Árcenako mendilerroa hegaztientzako BBEari dagozkion mugak izango dituzte, Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa KBE/hegaztientzako BBEa (ES2110024) izendapena emanda. Hori lortzeko, mugak zabaldu egin behar dira, bai Valderejo KBEarenak, bai Sobrón KBEarenak; horrela, gaur egun Valderejo-Árcenako mendilerroa hegaztientzako BBEak biltzen duen eremuarekin bat egingo dute, eta bi KBE horiek eta hegaztientzako BBEa biltzen dituen eremu administratibo berria sortuko da. Horrek ekarriko du aurreko izendapenak desegin eta elkarrekin biltzea Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa KBE/hegaztientzako BBEa (ES2110024) izendapenean. Hortaz, Dekretu honen helburu nagusia Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa Natura 2000 Sareko kontserbazio bereziko eremu eta Hegaztientzako Babes Bereziko Eremu (KBE/ hegaztientzako BBE) izendatzea eta Habitat Zuzentarauaren 6. artikulua horrelako KBE eta hegaztientzako BBEetarako eskatzen dituen kontserbazio-neurriak onartzea da. Horiek, KBEak izateagatik eta Valderejo-Árcenako mendilerroa hegaztientzako BBE izateagatik, izendapenarekin batera aurkeztu behar dira, baita horien mugaketak ere. Hori guztia Eusko Jaurlaritzaren eskumenekoa da. Geroago, betiere Arabako Foru Aldundiak EKZPa bidalitakoan, KBE/hegaztientzako BBEa kudeatzeko jarraibide eta neurri guztiak sartu beharko dira. Eusko Jaurlaritzak dekretu bidez onartuko du plan horren arau-zatia eta dokumentu osoa EHAAn argitaratzea aginduko du. Horrela, dekretu honen 3.2 artikulua ezarritakoarekin bat, EKZP horrek NKLTBaren 18. artikulua eskatutako izaera bikoitza izango du, hau da, parke naturalerako EKZPa eta KBE/hegaztientzako BBErako kudeaketa jarraibideak izatea, NKLTBaren 22.5 artikulua bigarren paragrafoari jarraituz. Horrela, eremu honen erregulazioa osatuko da eta 92/43/EEE Zuzentarauaren 6. artikulua bete-betean beteko da; ildo horretatik, dokumentuak egokitzea geroago utziko da, Naturagune Babestuen kategoria bakoitzean aplikatu daitezkeen araubide desberdinek osotasun koherente bat osatu arte, Azken Xedapenetatik Lehenengoan jasotakoarekin bat.

Guztiz eraginkorra izateko, formalki, Natura 2000 Sareko Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa KBE/hegaztientzako BBE (ES2110024) berriak eskatzen du, KBEa izateagatik, Europako Batzordeak Erabaki bidez eta alde aurretik baliozkotzea. Horregatik, mugaketaren kartografiak jatorrizko BGLen eta hegaztientzako BBEaren mugaketak ez ezik, KBE/hegaztientzako BBE berriarenak ere jasotzen ditu. Mugaketa berriak Dekretuaren 1.3 artikuluan jasotako baldintzak bete beharko ditu. Hala ere, KBEaren mugaketa berria geroago indarrean jartzeak ez du inolako ondoriorik zabaldutako eremuan kontserbazio neurriak ezartzean; izan ere, bi KBEen eta 2000an izendatu zen hegaztientzako BBEaren mugak eta araudi eta helburuak bateratu direnez gero, dokumentu bakar batek finkatzen dituen araudi eta helburuak Dekretua argitaratu orduko baitira aplikagarriak bi KBEek osatzen duten lurralde osoan.

Hori horrela izanik, 92/43/EEE Zuzentarauak kontserbazio bereziko eremu izendatzeko ezarritako eskakizunak betetze aldera, Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa KBE/hegaztientzako BBEa (ES2110024) sakon aztertu da, eskala egokian irudikatu da Batasunaren intereseko habitaten banaketa eta haien kontserbazio-egoera ebaluatu da. Horretaz gain, etorkizuneko eremu horretako fauna- eta flora-espezie bereizgarrien banaketa eta kontserbazio-egoera ere aztertu da.

Lurralde zabala da, eta Arabako mendebaldeko eskualde menditsuan (Arabako haranen eskualdea) dago kokatuta. Bertan, populazioaren dentsitate baxuak eta harkaitz-azalerrate garrantzitsuak dituzten baso zabalak daude. Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa eremuan, Habitaten Zuzentarauaren I. eranskinean jasotako Batasunaren intereseko 28 habitat-mota daudela atzeman da, gutxienez; eta haietatik bost lehentasunezkoak dira. Gainera, ondo kontserbatuta dauden ekosistemen aberastasun aparta du. Horretaz gain, flora-espezie mehatxatu anitzak daude bertan; horien artean, honako hauek dira nabarmentzekoak: *Buxbaumia viridis*, *Orchis cazorlensis* eta *Ephedra nebrodensis*, galzoriko espezieak izateagatik; eta *Narcissus asturiensis*, Zuzentarauaren II. eranskinean jasota egoteagatik. Bestalde, eta bertako habitaten aniztasun handiarekin bat, fauna-espezie asko daude. Batez ere, honako hauek dira azpimarratzekoak: kiroptero eta hegazi harkaiztarren espezie anitzak, bisoi europarra (*Mustela lutreola*), igaraba (*Lutra lutra*), bonelli arrano-aztoea (*Aquila fasciata*) edo ibai-karramarroa (*Austropotamobius italicus*).

Kontserbazio bereziko eremu izendatzeko prozeduran, parte-hartze sozialaren prozesua behar bezala bete da, ingurumenaren alorrean informazioa eskuratzeko, herritarrek parte hartzeko eta justiziara heltzeko eskubideak arautzen dituen uztailaren 18ko 27/2006 Legearen printzipioei jarraikiz. Prozesu horretan, interes sozial eta ekonomikoen ordezkari diren hainbat eragilek hartu dute parte. Parte hartzeko bideak zabalik egon dira izapidetze-prozesu osoan, bai publiko interesdunari komunikazioak helarazita, bai horretarako prestatu den web-orrialdearen bitartez (<http://www.euskadi.eus/natura2000>); eremuari buruzko informazioa eguneratuta egongo da beti web-gune horretan.

Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa KBE/hegaztientzako BBEa (ES2110024) kontserbatzeko baliabideak Europako Batzordeak ezarritako printzipioei jarraikiz landu dira, 92/43/EEE Zuzentaruari jaso eta eremuan topatutako habitat eta taxonen eskakizun ekologikoei erantzuna emateko asmoz.

Apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretuaren bidez onartutako Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bateginaren 22.4. artikularekin bat, Dekretuak izendapena bera, lekuaren eta bere mugaketaren kartografia, izendapena arrazoitzen duten Batasunaren intereseko habitat motak eta animalia- eta flora-espezieak, horien kontserbazio-egoerari buruzko balorazio bat, lekuaren kontserbazio-helburuak eta jarraipen-programa bat ere jasotzen ditu.

Horrenbestez, alde batetik, apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretuaren bidez onartutako Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bateginaren 19.1 eta 22.5. artikuluetan eta, bestetik, Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko abenduaren 13ko 42/2007 Legearen 45 eta 46.1 artikuluetan ezarritakoarekin bat, jendaurrean jarri ondoren, Ingurumen eta Lurralde Politikako sailburuak proposatuta, eta Gobernu Kontseiluak –2016ko martxoaren 15ean egindako bilkuran– eztabaidatu eta onartu ondoren, honako hau

XEDATZEN DUT:

1. artikulua.– Helburua eta lurralde-eremua.

1.– Valderejo eta Sobrón kontserbazio bereziko eremu (hemendik aurrera, KBE) izendatzen dira. Horiek, Valderejo-Árcenako mendilerroa Hegaztientzako Babes Bereziko Eremuarekin batera (hemendik aurrera, hegaztientzako BBE) Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa KBE/ hegaztientzako BBE osatzen dute (ES0000245), Arabako Lurralde Historikoan.

2.– KBEen mugak Dekretu honen I. eranskinean jasotakoak dira, eta xehetasun-azterketen ondorengo eguneratzearen ondorioz, bat datoz Mediterraneoko eskualde biogeografikoko Batasunaren Garrantzizko Lekuen Zerrenda onartzen duen Europako Batzordearen 2004/613/EE Erabakian jasotako mugekin.

3.– Aurreko idatzi-zatian aipatutako mugaketa I. eranskinean Valderejo-Árcenako mendilerroa hegaztientzako BBErako zehaztu diren muga geografikoetaraino zabalduko da, Europako Batzordeak onartutakoan.

4.– Era berean, I. eranskinean, Babeserako Eremu Periferikoa jasotzen da, Natura Kontserbatzeko Legearen testu bateginaren 19.2 artikuluari jarraikiz.

5.– Onartu egiten dira Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa KBE/hegaztientzako BBEa kontserbatzeko II. eranskineko neurriak. Horiek bat datoz Dekretu honen 3. artikulua ezarritako edukiarekin.

2. artikulua.– Helburua.

1.– Arau honen xedea honako hau da: KBE/hegaztientzako BBEan bermatzea Batasunaren intereseko habitat naturalak eta basoko fauna- eta flora-espezieen habitatak kontserbazio-egoera onean mantentzen direla edo egoera horretara berriro ekarriko direla. Habitat horiek ezarrita daude Kontseiluak 1992ko maiatzaren 21ean emandako Habitat Naturalak eta Basoko Fauna eta Flora zaintzeari buruzko 92/43/EEE Zuzentarauan. Horretaz gain, arauaren helburua da hegazti-espezieen biziraupena eta ugalketa ziurtatzea dagokion kokaleku-eremuan, eta, bereziki, Europako Parlamentuak eta Kontseiluak basoko hegaztien kontserbaziori buruz 2009ko azaroaren 30ean emandako 2009/147/EE Zuzentarauaren I. eranskinean adierazitako espezieena, bai eta eranskin horretan adierazi ez diren baina gurera iritsi ohi diren espezie migratzaileena ere. Horren guztia- ren azken helburua da ahalegina egitea Europako lurraldean biodibertsitatea kontserbatuko dela bermatzeko.

2.– KBE/hegaztientzako BBEan, honako hauek ezarritako araubide orokorra aplikatuko da: 92/43/EEE Zuzentaraua, 2009/147/EE Zuzentaraua eta Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko abenduaren 13ko 42/2007 Legea.

3. artikulua.– Kontserbazio-neurriak.

1.– Apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretuaren bidez onartutako Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bateginaren 22.4. artikuluaekin bat, II. eranskinak izendapena argudiatzen duten Batasunaren garrantzizko habitat motak eta animalia- eta landare-espezieak ez ezik, horien kontserbazio-egoeraren ebaluazioa, eremu horren kontserbazio-helburuak, kontserbazio-arauak eta jarraipen-programa jasotzen ditu.

2.– KBE/hegaztientzako BBEa kudeatzeko jarraibide eta neurriak Valderejo eremuko Parke Naturalaren Erabilera eta Kudeaketa Zuzentzeko Planean sartuko dira.

4. artikulua.– Funtsezkoa ez den berrikuspena edo aldaketa.

II. eranskinean funtsezkoa ez den berrikuspen edo aldaketarik behar izanez gero, egoerak berak edo eskura dauden ezagutza tekniko eta zientifikoek hala egitea eskatzen badute, ingurumenaren alorrean eskumena duen sailburuak emango duen agindu baten bidez egingo da, eta, betiere, 92/43/EEE Zuzentarauaren 11. eta 17. artikuluetan eta 2009/147/EE Zuzentarauan ezarritakoa betez. Izan ere, helburua da kontserbazio eta kudeaketa moldaeraz, etengabe eta malgu baterantz jotzea. Prozedura horretan, bermatu egin behar da herritarren parte-hartzea benetako eta eraginkorra izango dela, ingurumenaren alorrean informazioa eskuratzeko, herritarrek parte hartzeko eta justiziara heltzeko eskubideak arautzen dituen uztailaren 18ko 27/2006 Legeak ezarritakoari jarraikiz; eragindako administrazioei eta erakundeei kontsulta egingo zaie eta Naturazaintza organoaren txostena jasoko da.

5. artikulua.– Arau-hausteen eta zehapenen araubidea.

Dekretu honi ezarri beharreko zehapen-araubidea, honako hauek araututakoa izango da: apirilaren 15eko 1/2014 Legegintzako Dekretuaren bidez onartutako Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina eta Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko abenduaren 13ko 42/2007 Legea.

XEDAPEN GEHIGARRIA

Ingurumen eta Lurralde Politikako sailburuari ahalmena ematen zaio Eusko Jaurlaritzaren izenean betetzeko legeak ezarritako tramite eta komunikazio guztiak egiteko, bai Estatuaren Administrazio Orokorrean, bai Europar Batasunean. Eta, hala badagokio, neurriak ezartzeak eragingo duen kostu ekonomikoa zenbatekoa den kalkulatu du, 92/43/EEE Zuzentarauaren 8. artikulua ezarritakoa betetze aldera.

AZKEN XEDAPENETATIK LEHENENGOA

Dekretu hau onartzen denean, Valderejo eremuko parke naturalaren NBAPak Naturagune Babestuen tipologia desberdin horiek arautuko dituen dokumentu bakar bihurtzeko prozedura abiaraziko da, 1/2014 Legegintzako Dekretuaren bidez onartutako Natura Kontserbatzeko Legearen testu bateginaren 18. artikuluan aurreikusitakoaren arabera.

AZKEN XEDAPENETATIK BIGARRENA

Ingurumen eta Lurralde Politikako sailburuak Europako Batzordeak Valderejo-Sobrón-Árcenako mendilerroa (ES2110024) zabaltzeari buruz hartzen duen Erabakia Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzea aginduko du.

AZKEN XEDAPENETATIK HIRUGARRENA

Dekretu hau EHAAn argitaratu eta hurrengo egunean sartuko da indarrean.

Vitoria-Gasteizen, 2016ko martxoaren 15ean.

Lehendakaria,
IÑIGO URKULLU RENTERIA.

Ingurumen eta Lurralde Politikako sailburua,
ANA ISABEL OREGI BASTARRIKA.

MARTXOAREN 15EKO 47/2016 DEKRETUAREN I. ERANSKINA

MUGAKETA-MAPA

http://www.euskadi.eus/r33-bopvmap/eu?conf=BOPV/capas/D_47_2016/valderejo.json&lang=eu

MARTXOAREN 15EKO 47/2016 DEKRETUAREN II. ERANSKINA

VALDEREJO-SOBRÓN-ÁRCENA MENDILERROA (ES2110024) KBE-HBBEa KONTSERBATZEKO
INFORMAZIO EKOLOGIKOA, HELBURUAK ETA ARAUAK ZEIN JARRAIPEN-PROGRAMA
JASOTZEKO DOKUMENTUA**1.- SARRERA**

Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa izeneko eremua lurralde zabala da, ia 7.000 hektareakoa, eta Arabako Ibarrek eskualdean dago, Arabako mendebaldean. Nabarmentzekoa da populazioaren dentsitate baxua eta baso masen hedadura zabala, azaleratze arrokatsu esanguratsuez josia. Eremu hori estuki lotuta dago ondoan duen Burgos probintziarekin (Gaztela eta Leongo Autonomia Erkidegoa), hartzen duen azaleraren zati handi batekin muga egiten du eta. Lurralde zabal honek bi sektore ditu, Burgosko San Zadornil (BGL ES410030 Obarenes mendiak) kokalekuak elkarren artean banatzen dituenak: Valderejo sektorea Purón ibaiak zeharkatzen duen haran altua da, eta Sobrón-Árcena sektoreak mendizerratik Ebro eta Omecillo haranetarantz hego-ekialderago dagoen zatia hartzen du bere barruan.

Purón ibaiak zeharkatzen duen haran altua, Valderejo izenez ezagutzen dena, Parke Natural izendatu zuten urtarrilaren 14ko 4/1992 Dekretuaren bidez. Aldez aurretik Natur Baliabideen Antolamendurako Plana (NBAP) onetsi zen urtarrilaren 14ko 3/1992 Dekretuaren bidez. Eremu hori bera Batasunaren Garrantzizko Leku gisa proposatu zen (BGL ES2110001 Valderejo), 1997ko abenduan Eusko Jaurlaritzaren Kontseiluak hartutako erabakiaren bidez, habitat naturalak eta basoko flora eta fauna kontserbatzeari buruzko 1992ko maiatzaren 21eko 92/43/CEE Zuzentaraua (Habitat Zuzentarau izenez ezaguna) aplikatuz.

Beste alde batetik, Gobernu Kontseiluak 2000ko azaroaren 28an hartutako erabakiaren bidez, mendilerroan hego-ekialderago dagoen sektorea ere Batasunaren Garrantzizko Leku izendatzea proposatu zen, BGL ES2110002 Sobrón izenarekin, eta dokumentu honetan hizpide dugun lurralde eremu osoa Hegaztientzako Babes Bereziko Eremu (HBBE) izendatu zuen (izena: Valderejo-Árcena mendilerroa; kodea: ES0000245), gaur egun indarrean dagoen basa-hegaztien kontserbazioari buruzko 2009ko azaroaren 30eko Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2009/147/CEE Zuzentaruaren (Hegaztien Zuzentaraua izenez ezaguna) xedatutakoarekin bat etorriz.

Adierazitakoa dela eta, Natura 2000 Sareko hiru espazioren inguruko lehen gogoeta egin daiteke, eremu geografikoaren alde batean bat egiten baitute: Valderejo KBE, Sobrón KBE eta Valderejo-Árcena mendilerroa HBBE; izan ere, azken eremu horrek lehen biak hartzen ditu bere barruan, eta, horiez gain, beste lurralde batzuk ere hartzen ditu. Ezin dugu alde batera utzi Valderejoko Parke Naturala, eremu geografiko horren zati bat hartzen baitu. Eremu horiek koherentzia handiagoarekin kudeatzeko asmoz, eta Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina (NKLTB) onesten duen 1/2014 Legegintzako Dekretuaren 18. artikuluan ezarritakoa betetzeko, babesteko figura horiek guztiak naturagune babestu bakar batean biltzea proposatu da. Horien guztien mugak orain Valderejo-Árcena mendilerroa HBBEri dagozkion mugak lirateke, eta Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa naturagune babestua izena izango du (izen hori erabiliko da hemendik aurrera dokumentu honetan).

Bere osotasunean, bi KBEek eta HBBEk paisaia bikaina osatzen dute, naturaltasun handikoa, lurraldeari ikuspuntu ekologikotik balio paregabea ematen dioten habitat kopuru handi batez adierazita eta turismoaren ikuspuntutik leku erakargarria. Inguratzen dituen lekuarekin bat etorriz bizitzen jakin duten jendez osatutako paisaia da. Horren froga nabarmena dugu bere barruan dituen natura balio askoren kontserbazio egoera.

Horrez gain, aipatzekoa da dokumentu honen bidez beharrezkoak diren eskalen egokitzapenak egin direla HBBE izendatu zen eremuaren (6.673,97 ha) mugak abiapuntu hartuta. Helburua da naturagune babestuaren eremu osoaren mugak 1:10.000 eskalan definitzea. Hala, nabarmenki bat etorriko dira lurraldeko administrazio mugekin (probintzia eta herrikoekin) nahiz Valderejo Parke Naturalekoekin edo Ebro ibaia/río Ebro KBEren mugekin (ES2110008). Beraz, ondoriozko muga bat etorriko da inskribatu deneko lurraldearen administrazio errealitatearekin.

2.- INFORMAZIO OROKORRA

2.1.- KOKAPENA ETA MUGAKETA

Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa naturagune babestuak (NB) -sarreran adierazi dugun bezala- Valderejo eta Sobrón KBE eta Valderejo-Árcena mendilerroa HBBE hartzen ditu bere barruan, eta Mediterraneoko eskualde biogeografikoari soilik dagozkie. Arabako Lurralde Historikoko Arabako Ibarrek eskualdean dago, Araba Erdialdeko Eskualde-egituran.

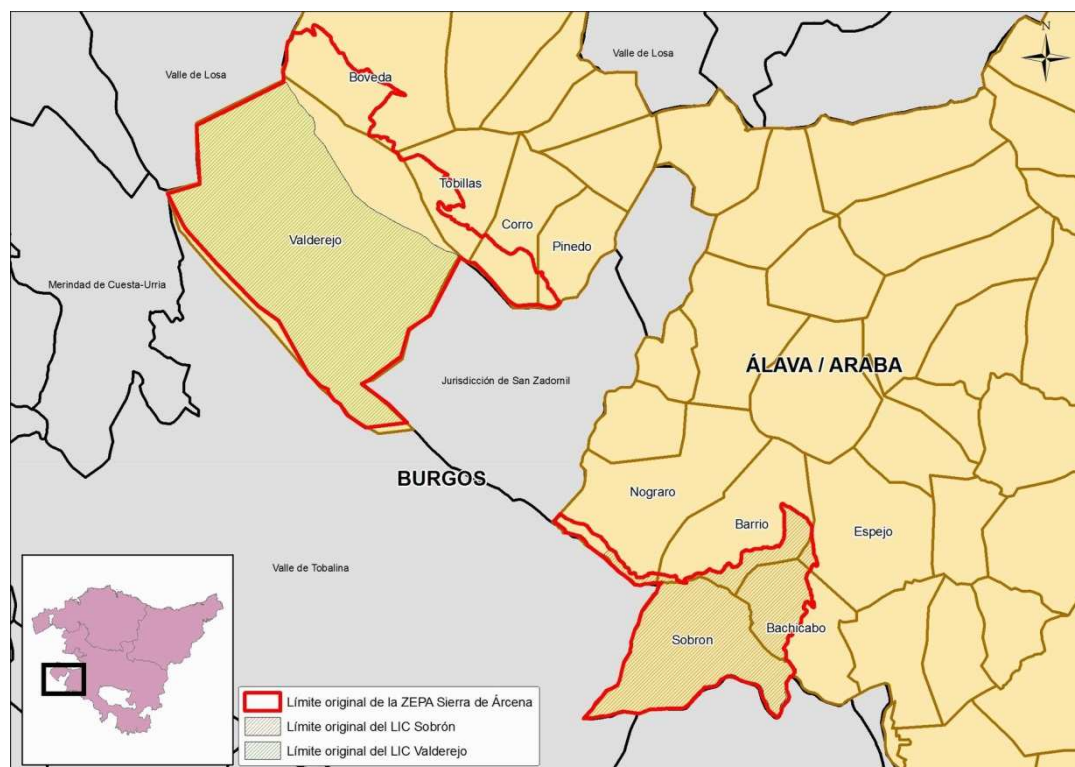
Basoak eta kareharri zorrotzak nagusi diren paisaian, nabarmentzekoa da Purón ibaiaren presentzia. HBBEren ibilgu nagusia da: Lerón (1.240 imgm) eta Lerón I (1.236 imgm) mendi-tontorretatik hurbil dago iturburua, eta Valderejo zeharkatzen du ipar-mendebaldetik hego-ekialdera. Ebron itsasoratu baino lehen (Burgosko probintzian), hainbat ibaiadarren urak jasotzen ditu.

Berez, eremu honen datuei buruzko formulario normalizatuekin bat etorriz, hasiera batean HBBE eta bi BGL izendatu zituzten esparruaren bereizgarri diren oinarriko parametroak honako hauek dira:

KODEA	ES0000245
Izena	Valderejo-Árcena mendilerroa
HBBE proposamen data	12/1997
HBBE baieztapen data	11/2000
Erdiguneko koordenadak	W3° 11' 43,94" / N 42° 51' 05,87"
Azalera (ha)	6.673,97
Altitude maximoa (m)	1.350
Altitude mínimoa (m)	480
Bataz besteko altitudea (m)	933
Eskualde administratiboa	Araba L.H. (% 100)
Eskualde biogeografikoa	Mediterranea

KODEA	ES2110001
Izena	Valderejo
BGL proposamen data	12/1997
BGL baieztapen data	07/2006
Erdiguneko koordenadak	W3° 14' 249"/N 42° 52' 43"
Azalera (ha)	3.418,0
Altitude maximoa (m)	1.250
Altitude mínimoa (m)	620
Bataz besteko altitudea (m)	975
Eskualde administratiboa	Araba L.H. (% 100)
Eskualde biogeografikoa	Mediterranea

KODEA	ES2110002
Izena	Sobrón
BGL proposamen data	11/2000
BGL baieztapen data	07/2006
Erdiguneko koordenadak	W3° 06' 022"/N 42° 46' 37"
Azalera (ha)	1.760
Altitude maximoa (m)	1.320
Altitude mínimoa (m)	480
Bataz besteko altitudea (m)	906
Eskualde administratiboa	Araba L.H. (% 100)
Eskualde biogeografikoa	Mediterranea



Valderejoko eta Sobróngo KBEn eta Árcena mendilerroa HBBERen identifikazioa eta kokapena. Jatorrizko zedarriztapena. Iturria: 2003ko datu-inprimakiak.

Arestian adierazitako mugaketan eskalaren egokitzapenak egin ondoren, honako hauek dira HBBERen eta KBEn oinarritako parametro bereizgarriak:

KODEA	ES0000245
Izena	Valderejo-Sierra de Arcena
HBBE proposamen data	12/1997
HBBE baieztapen data	11/2000
Erdiguneko koordinadak	W3º 13' 54,82" / N 42º 52' 36,48"
Azalera (ha)	6.815,71
Altitude maximoa (m)	1.361
Altitude minimoa (m)	475,6
Bataz besteko altitudea (m)	914,2
Eskualde administratiboa	Araba L.H. (% 100)
Eskualde biogeografikoa	Mediterranea

KODEA	ES2110001
Izena	Valderejo
BGL proposamen data	12/1997
BGL baieztapen data	07/2006
Erdiguneko koordenadak	W3° 06' 17"/N 42° 46' 45"
Azalera (ha)	3.566,66
Altitude maximoa (m)	1261,2
Altitude mínimoa (m)	618,7
Bataz besteko altitudea (m)	976,5
Eskualde administratiboa	Araba L.H. (% 100)
Eskualde biogeografikoa	Mediterranea

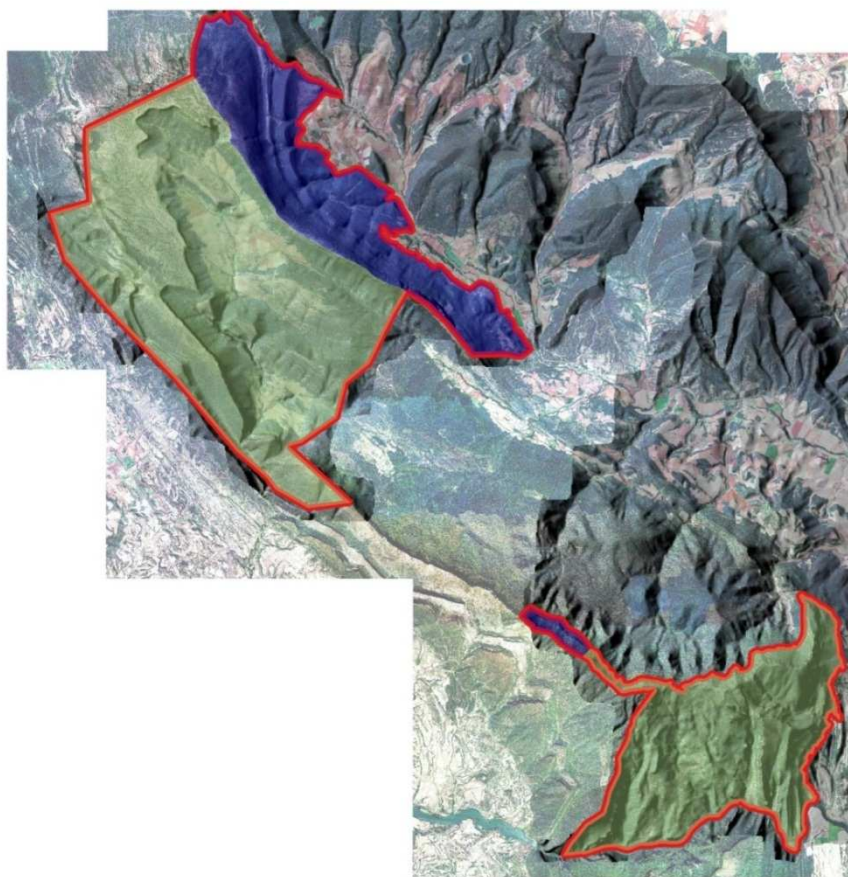
KODEA	ES2110002
Izena	Sobrón
BGL proposamen data	11/2000
BGL baieztapen data	07/2006
Erdiguneko koordenadak	W3° 06' 34"/N 42° 46' 41"
Azalera (ha)	1.753,75
Altitude maximoa (m)	1.323
Altitude mínimoa (m)	476
Bataz besteko altitudea (m)	824
Eskualde administratiboa	Araba L.H. (% 100)
Eskualde biogeografikoa	Mediterranea

Valderejoko eta Sobróngo KBEren eta Árcena mendilerroa HBBERen identifikazioa eta kokapena. Doitutako zedarriztapena.

Gainera, sarreran adierazi den bezala, koherentzia eta arrazionaltasun handiagoa eman behar zaizkio eremu hau partzialki gainjartzen dituen Natura 2000ko hiru eremuen kontserbazioari. Horretarako proposatu da HBBE egokitutako mugarekin uztea eta bi BGLak, Valderejo eta Sobrón, KBE bakar batean bateratzea. HBBE eta KBE eremuek izen berbera izango dute: «Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa». Aldaketa horiek egin ondoren, KBE- HBBE berriaren oinarritzko parametro bereizleak honako hauek izango dira:

KBE-HBBEren KODEA	ES2110024
Izena	Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa
HBBE proposamen data	12/1997
BGL proposamen data	12/1997 (Valderejo) eta 11/2000 (Sobrón)
HBBE baieztapen data	11/2000
BGL baieztapen data	07/2006 (Valderejo eta Sobrón)
Erdi puntuko koordenadak	W3º 13' 54,82" / N 42º 52' 36,48"
Azalera (ha)	6.815,71
Gehienezko altitudea (m)	1.361
Gutxienezko altitudea (m)	475,6
Batazbesteko altitudea (m)	914,2
Administrazio eskualdea	Arabako L.H. (% 100)
Biogeografia eskualdea	Mediterranea

«Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa» KBE-HBBEren identifikazioa eta kokapena. KBE-HBBEren mugapen-proposamena eskala doiketaren ondoren.



Legenda

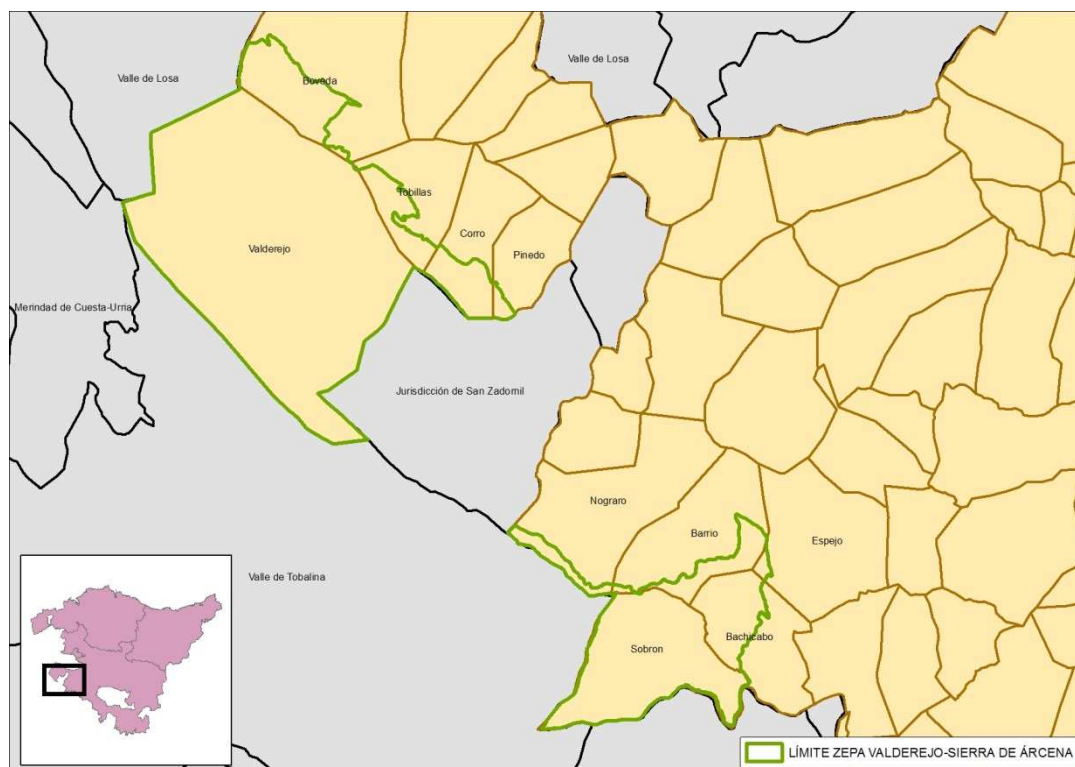
- BGL VALDEREJO ETA BGL SOBRON
- KBL VALDEREJO-SOBRON-ARCENA MENDILERROA SORTZEKO BGL-EN HANDITZEA
- BBE VALDEREJO-ARCENA MENDILERROA



1 0 1 2 3 4 km

Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroaren naturagune babestua Arabako Lurralde Historikoko hego-mendebaldeko muturrean dago. Eremua Gaubea udalerriaren mendebaldeko muturraren eta Añana eskualdearen barruan dagoen hego-ekialdeko muturraren artean zabaldua dago, bai eta Lantarón udalerrri osoaren artean ere. NBa aipatu udalerrietako hamahiru kontzejuak osatzen dituen eremu batean dago. Ondorengo taulan jasotzen da eremua kontzejuetan banatuta:

2016ko maiatzaren 10a, astearta



Valderejo-Sobrón-Arcena mendilerroa NBko azaleraren banaketa kontzejuen arabera. Iturria: Geoeuskadi

Kontzejuak	NB (KBE-HBBE) (ha)	Kontzejuen azaleraren %
Bachicabo	347,33	44,7
Barrio	207,71	21,0
Boveda	435,93	21,1
Corro	211,11	32,4
Espejo	23,77	2,1
Nograro	97,48	7,5
Pinedo	34,51	7,1
Sobrón	1.135,60	97,7
Tobillas	216,10	31,6
Valderejo	4.104,75	100,00

NBko azaleraren banaketa kontzejuen arabera. Iturria: Geoeuskadi.

2.2.- JABETZA ERREGIMENA

Eremuaren azaleraren zati handiena, 5.647,8 ha, (% 82,86) Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroko KBE-HBBEren mugen barruan definituta dago, eta herri jabarikoa da, Onura Publikoko Mendien (OPM) araubide juridikoaren barruan, martxoaren 26ko 11/2007 Mendien Foru Arauan araututakoarekin bat.

Kontzejuak	OPM NBn (KBE-HBBEn) (ha)	Azalera NBn (KBE-HBBEn) (ha)	NBko (KBE-HBBEko) jabari publikoa (OMP) %
Bachicabo	342,73	347,33	98,68
Barrio	187,60	207,71	90,32
Boveda	378,68	435,93	86,61
Corro	152,43	211,11	72,17
Espejo	20,47	23,77	86,12
Nograro	97,50	97,48	100,00
Pinedo	5,88	34,51	17,04
Sobrón	825,77	1.135,60	72,72
Tobillas	147,65	216,10	68,32
Valderejo	3.489,12	4.104,75	85,00
Guztira	5.647,83	6.815,71	82,86

KBE-HBBEko OPMen banaketa kontzejuen arabera. Iturria: Geoeuskadi.

2.3.- BESTE BABES FIGURA BATZUK

Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBE naturagune babestuko zati bat Valderejoko Parke Naturala da, urtarrilaren 14ko 4/1992 Dekretuaren bidez izendatua. Aldez aurretik zegokion Natur Baliabideen Antolamendurako Plana (NBAP) onetsi zen urtarrilaren 14ko 3/1992 Dekretuaren bidez.

Horrez gain, KBE-HBBE eremua Interes Bereziko Eremua da Kudeaketa Plana indarrean duten beheko espezieentzat; hori dela eta, aipatu kudeaketa-planen xedapenak aplikatu behar dira eremu horietan:

- 612/2001 Foru Agindua, irailaren 28koa, 'Bonelli arranoa' (*Hieraaetus fasciatus*) izeneko hegaztia Araban Kudeaketa Plana onartzen duena.
- Euskal Autonomia Erkidegoan Batasunaren Intereseko Hegazti Nekrofagoak Kudeatzeko Baterako Plana, Euskadiko Administrazio Orokorrak eta Arabako, Bizkaiko eta Gipuzkoako foru-aldundiek sinatua.

- 22/2000 Foru Dekretua, martxoaren 7ko Diputatuen Kontseiluarena, «Uhalde-enara (*Riparia riparia*)» hegazia Kudeatzeko Plana onesten duena, espezie mehatxatua den eta galzorian dagoen eta babeserako neurri bereziak behar dituen espeziea denez gero.
- 322/2003 Foru Agindua, azaroaren 7koa, zeinaren bidez, Arabako Lurralde Historikoan bisoi europarraren (*Mustela lutreola*) Kudeaketa Plana onartzen den.
- 880/2004 Foru Agindua, azaroaren 7koa, zeinaren bidez, Arabako Lurralde Historikoan Igarabaren (*Lutra lutra*) (Linnaeus, 1758) Kudeaketa Plana onartzen den.
- 351 Foru Agindua, 2002ko ekainaren 12koa, Araban Ibai Kabuxaren (*Salaria fluviatilis*) Kudeaketa Plana onartzen duena, galzorian dagoen eta babeserako neurri bereziak behar dituen espeziea denez gero.
- Era berean, KBE-HBBEren eremuetan aplikatzekoak dira otsoaren Kudeaketa Planaren xedapenak (33/2010 Foru Dekretua, ekainaren 29koa, Diputatuen Kontseiluarena).

Plan hidrologikoen Babestutako Eremuen Erregistroari (BEE) dagokionez (Kantauri ekialdeko eta Ebroko Mugaketa Hidrografikoa):

Hornidurarako ur-hartune eremuak. Hornidurarako lurrazpiko hartuneak

Ur masaren kodea	Ur masa	Ur masaren azalera (m ³)	Ur-hartune kopurua ur masan
007	Valderejo-Sobrón	25.119	11

Etorkizunean babestuko diren hornidurarako lurrazpiko hartune eremuak

Babestutako eremuaren izena	Ur masa	Mota	Azalera (km ²)
Valderejo-Sobrónko Goi Kretazikoa	Valderejo-Sobrón	Lur azpikoa	191,15
Losa kareharrien Goi-ertain Konanziarra	Valderejo-Sobrón	Lur azpikoa	291,16

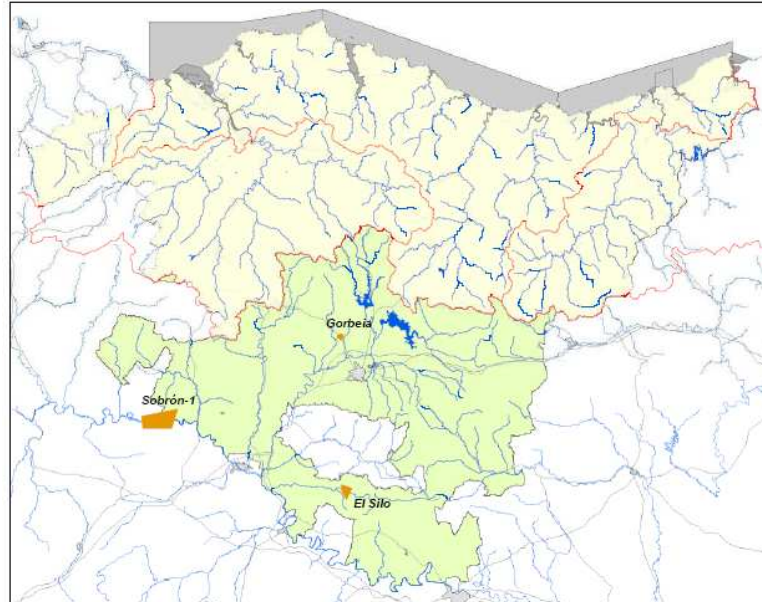
Eremu sentikorrek. Eremu sentikorrek ur-kontinentaletan

Eremu Sentikorraren (ES) kodea	ES Izena	Izendapen kriterioa	Masaren kodea	Masaren izena	Mantenugaia	Mota	Azalera (km ²)
EBS02	Sobrón urtegia	II. eranskina, 509/1996 ED	22	Sobrón urtegia	N	Kontinental	1,85

Urarekin loturiko habitat edo espezieen babeserako eremuak

Ebroren Plan Hidrologikoaren BEEren barruan, gainazaleko eta lur azpiko hainbat ur-masa daude, hala Valderejo eta Sobrónen KBE-etan nola Valderejo-Árcena mendilerroa EKPErenetan.

Ur mineralen eta termalen babes-perimetroa



Ur mineralen eta ur termalen babes perimetroak.
Iturria: Ur Agentzia/Agencia Vasca del Agua, 2012.

Ibai-erreserba naturalak babesteko izendatutako eremuak

EAEko Erkidego arteko arroetan (Mediterraneoko isurialdea) proposatutako lau ibai-tarteetako bat da Puron ibaiari dagokiona.

Hezeguneak babesteko izendatutako eremuak

Hezeguneen hautespen bat jasotzen da, Hezeguneen LSPren I. eta II. taldeetan (uztailaren 27ko 160/2004 Dekretua) eta EAEko Mediterraneoko isurialdean sartutakoak. Lotura zuzena dute aztergai dugun esparruarekin: Polledoko, Lantarongo, Cocinillako, Cotilloko eta Corroko padurak, Sobróneko urtegia eta Valderejoko putzuak.

- Hezegune babestuen inbentarioa eta katalogoa. Euskal Autonomi Erkidegoko Hezeguneen Lurralde Arloko Plana (160/2004 Dekretua, uztailaren 27koa, urriaren 30eko 231/2012 Dekretuaren bidez aldatutakoa) eta 2011ko maiatzaren 3ko Agindua, Ingurumen, Lurralde Antolamendu, Nekazaritza eta Arrantza Saileko buruarena.

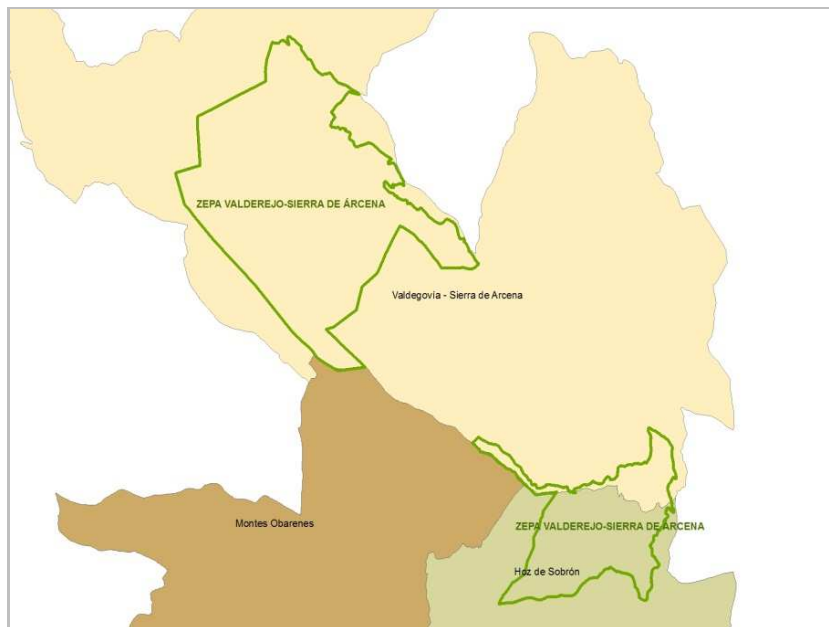
2016ko maiatzaren 10a, asteartea

BBE	Kodea	IZENA_ES	Taldea	Azalera (m ²)	X	Y
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_07	Corroko zingirak	III	3.005	485490	4746490
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_08	Corroko zingirak	III	9.115	485857	4746285
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_09	Corroko zingirak	III	616	485933	4746300
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_10	Corroko zingirak	III	2.736	485999	4746373
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_11	Corroko zingirak	III	2.490	486354	4745447
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_12	Corroko zingirak	III	2.902	486367	4745319
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_13	Corroko zingirak	III	10.219	486663	4745780
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_14	Corroko zingirak	III	2.858	486932	4745380
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A10_15	Corroko zingirak	III	2.799	487007	4745236
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A17_01	Lantarongo zingirak	III	10.205	489302	4734315
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A17_02	Lantarongo zingirak	III	3.497	491983	4735823
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A17_03	Lantarongo zingirak	III	958	490504	4736452
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A2	Polledoko zingira	I	974	481358	4745387
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A20	Cotillo sakanako zingira	III	15.087	482706	4748793
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A21_01	La Cocinillako zingirak	III	14.173	482861	4748344
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A21_02	La Cocinillako zingirak	III	5.707	483157	4748248
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A21_03	La Cocinillako zingirak	III	1.772	483394	4748246
Valderejo-Árcena mendilerroa	B1A3	Cotillo sakanako zingira	I	390	481178	4742404
Valderejo-Árcena mendilerroa	EA13	Sobrónego urtegia	III	685.947	490079	4734238
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_01	Valderejoko putzuak	I	489	478868	4750021

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

BBE	Kodea	IZENA_ES	Taldea	Azalera (m ²)	X	Y
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_02	Valderejoko putzuak	I	1.436	479109	4749753
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_03	Valderejoko putzuak	I	39	480245	4749660
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_04	Valderejoko putzuak	I	149	479384	4748396
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_05	Valderejoko putzuak	I	4.085	480278	4747807
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_06	Valderejoko putzuak	I	270	480742	4747731
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_07	Valderejoko putzuak	I	771	480753	4748295
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_08	Valderejoko putzuak	I	95	479957	4747040
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_09	Valderejoko putzuak	I	262	481602	4747226
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_10	Valderejoko putzuak	I	341	481748	4747428
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_11	Valderejoko putzuak	I	718	481725	4747082
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_12	Valderejoko putzuak	I	502	478532	4746729
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_13	Valderejoko putzuak	I	1.064	479922	4746197
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_14	Valderejoko putzuak	I	1.024	480190	4746808
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_15	Valderejoko putzuak	I	240	482982	4744435
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_16	Valderejoko putzuak	I	41	482791	4746626
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_17	Valderejoko putzuak	I	147	482695	4745847
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_18	Valderejoko putzuak	I	57	482672	4744791
Valderejo-Árcena mendilerroa	GA16_19	Valderejoko putzuak	I	194	483092	4744450

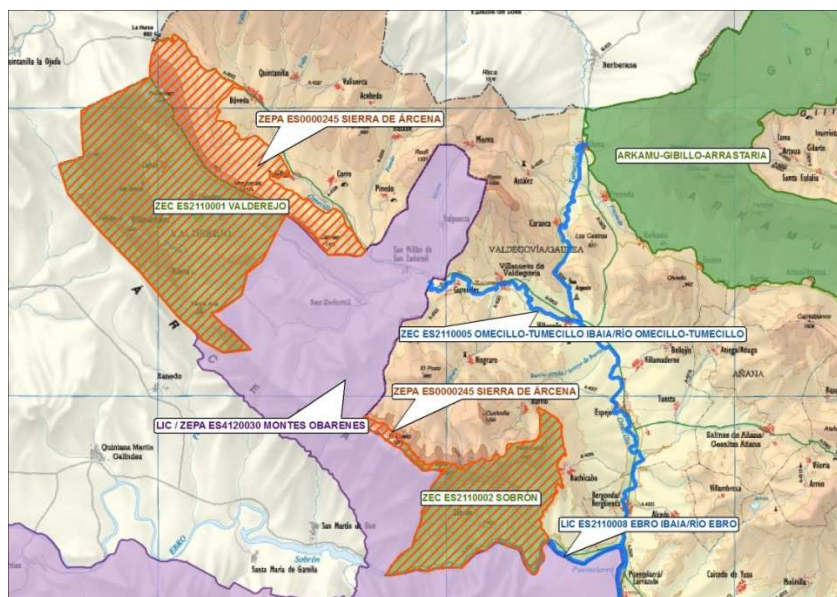
- Azkenik, adierazi behar da SEO/BirdLifek (BirdLife Internationalen ordezkaria Espainian, non Hegaztiak Kontserbatzeko Eremu Garrantzitsuen Programa garatzen den) Valderejo sartu duela IBA 032 Gaubea – Arcena mendilerroan. 31.173,40 hektareako azalera du, eta EAE eta Gaztela eta Leon artean dago.



Hegaztien Kontserbaziorako Garrantzizko Eremuak. Iturria: Nekazaritza, Elikadura eta Ingurumen Ministerioa

2.4.- BESTE EREMU BABESTUEKIKO HARREMANA

Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEk lotura zuzena du ES2110008 Ebro ibaia KBerekin eta ES4120030 Obarenes mendiekin.



Natura 2000 Sareko beste eremuekin Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEak daukan harremana.

3.- EKOLOGIAREN INGURUKO INFORMAZIOA

3.1.- HABITAT NATURALAK ETA ERDI NATURALAK

Jarraian «Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa» ES2110024 KBE-HBBEn dauden Batasunaren intereseko habitaten inguruko informazioa eskainiko dugu, *Habitaten Zuzentarauaren (92/43/EEE)* eta *Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko abenduaren 13ko 42/2007 Legearen* arabera, eta bien I. eranskinean oinarrituta. Aipatutako testuen I.eranskinetako izenak erabiliko dira (dokumentu honetan aurrerantzean lehentasunez erabiliko direnak), baina baliteke testuan habitat bakoitzarentzat EAera egokitutako izenak erabiltzea. (*) ikurrak lehentasunezko habitata esan nahi du.

Lekuko Batasunaren intereseko habitat guztiak kontserbazioaren xede dira.

Ondorengo taulan dokumentu honetan proposatutako KBE-HBBEren mugaketaren arabera eta eremuan kartografiatutako Batasunaren intereseko habitat bakoitzaren inguruko datuak zehazten dira, hala nola azalera, estaldura, adierazgarritasuna, lekuaren balorazio orokorra, eta KBE-HBBEn eta EAE duen kontserbazio egoera. Batasunaren eta eskualde-intereseko habitaten guztizko azalera 3.525,24 ha-koa da, hau da, KBE-HBBEren azaleraren % 51,7.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ Kodea	Izendapena	Azalera KBE-HBBEn (ha)	KBE-HBBEko azaleraren %	EAEko N2000Sko azaleraren %	EAEko azaleraren %	Adierazgarritasuna	Eremuaren balioztatze orokorra	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Kontserbazio egoera EAEn
3140	Ur oligomesotrofo karedunak <i>Chara spp.</i> -eko landaredi bentikoduna	0,04	0,001	0,12	0,12	D			
3150	Laku eutrofiko naturalak <i>Magnopotamion</i> edo <i>Hydrocharition</i> -eko landarediarekin	0,06	0,001	0,03	0,02	D			
4030	Txilardi lehor europarrak	7,43	0,11	0,11	0,04	D			
4060	Txilardi alpetar eta borealak	17,64	0,26	57,94	57,67	D			
4090	Txilardi oromediterraneo endemikoak, elorri-triskarekin	1.006,17	14,76	12,63	5,42	A	A	Aldekoa	Aldekoa
5110	Malda arrokatsuetako <i>Buxus sempervirens</i> -eko formazio egonkor xertermofiloak (<i>Berberidion p.p.</i>)	135,99	2,00	10,32	8,24	A	A	Aldekoa	Desegokia
5210	Juniperus ssp.-eko sastraka zuhaizkarak	15,88	0,23	49,74	26,71	A	A	Aldekoa	Aldekoa
6170	Larre alpetar eta subalpetar karedunak	276,07	4,05	7,07	5,14	D			
6210	Belardi lehor erdinaturalak eta kare-substratuetako sastraka-faziesak (<i>Festuco-Brometalia</i>)	157,88	2,32	8,24	1,85	B	B	Aldekoa	Desegokia
6220	Gramineodun eta urteroko <i>Thero-Brachypodietea</i> -dun zona substepikoak	24,56	0,36	5,18	0,41	D			
6230*	<i>Nardus</i> -dun formazio belarkarak, espezie ugariarekin, zona menditarreko (eta Europa kontinentalako zona azpimenditarreko) silize-substratuetan	11,85	0,17	0,19	0,15	D			

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ Kodea	Izendapena	Azalera KBE-HBBEn (ha)	KBE-HBBEko azaleraren %	EAEko N2005ko azaleraren %	EAEko azaleraren %	Adierazgarritasuna	Eremuaren balioztatze orokorra	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Kontserbazio egoera EAEn
6430	Ordoki bazterreko eta estai menditar eta alpetarreko megaforbio eutrofo higrofiloak	0,36	0,01	7,92	7,92	D			
7210*	<i>Cladium mariscus</i> -eko kare-zohikaztegiak, <i>Caricion davallinae</i> -ko espezieekin	0,58	0,01	32,91	32,64	A	A	Aldekoa	Desegokia
7220*	Iturburu petrifikante tofikoletako formazioak (Cratoneurion)	0,14	0,00	21,17	17,78	A	A	Aldekoa	Desegokia
7230	Zohikaztegi baxu alkalinoak	5,89	0,09	6,36	5,57	A	B	Aldekoa	Desegokia
8130	Mediterraneo mendebaldeko lur-jausi termofiloak	49,83	0,73	23,67	21,75	A	A	Inadecuado	Aldekoa
8210	Landaredia kasmofitikodun malda arrokatsu kaltzikolak	101,57	1,49	3,25	2,73	A	B	Aldekoa	Desegokia
8310	Turismoak ustiatu gabeko kobak	-	-	-	-	B	B	Aldekoa	Desegokia
9120	Pagadi azidofilo atlantiararak, <i>Ilex</i> oihanpedunak, eta batzuetan <i>Taxus</i> -dunak (<i>Quercion robori-petraeae</i> edo <i>Ilici-Fagenion</i>)	92,43	1,36	0,64	0,39	C	C	Desegokia	Txarra
9150	Europa erdialdeko pagadi kaltzikolak (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	117,75	1,73	5,70	4,64	A	B	Desegokia	Desegokia
9180*	Malda, lur-jausi edo amildegietako basoak (<i>Tilio-Acerion</i>)	59,50	0,87	13,97	9,51	B	B	Aldekoa	Aldekoa
91E0*	<i>Alnus glutinosa</i> eta <i>Fraxinus excelsior</i> -eko ibarbasoak (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	17,68	0,26	1,47	0,40	D			
9230	Harizti galaikopotugesak, <i>Quercus robur</i> eta <i>Quercus pyrenaica</i> -ekin	27,52	0,40	0,77	0,30	C	C	Desegokia	Desegokia

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ Kodea	Izendapena	Azalera KBE-HBBEn (ha)	KBE-HBBEko azaleraren %	EAEko N2000Sko azaleraren %	EAEko azaleraren %	Adierazgarritasuna	Eremuaren balioztatze orokorra	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Kontserbazio egoera EAEn
9240	Harizti iberiarrak <i>Quercus faginea</i> eta <i>Quercus canariensis</i> -ekin	332,93	4,88	4,65	1,48	B	B	Desegokia	Txarra
9260	<i>Castanea sativa</i> -ko basoak	1,62	0,02	1,85	0,37	D			
92A0	Salix alba eta Populus alba-ko galeria-basoak	4,98	0,07	1,18	0,87	D			
9340	Quercus ilex eta Quercus rotundifolia-ko basoak	1.020,63	14,97	10,26	4,24	A	A	Desegokia	Txarra
9540	Pinu mesogear endemikoko pinudi mediterraneok	38,44	0,56	100,00	42,07	B	A	Txarra	Txarra

(*) Lehetasunduna.

Batasunaren intereseko habitat horiez gain, aipamen berezia merezi dute *Pinus sylvestris* basoek; izan ere, presentzia nabarmena dute KBE-HBBEan, 2.282 ha-ko azalera harturik. Erreferentziazko informazio eskuragarriaren arabera (EUSKADIKO AUTONOMIA ERKIDEGOKO LANDAREDIAREN MAPA, 110. ETA 111. ORRIALDEAK. Eusko Jaurlaritza. 1992), *Pinus sylvestris*a berezko zuhaitza da inguru horretan, baina, dela zuzenean, dela zeharka, gizakiaren eraginari leporatu dakioko zuhaitz horien basoek gaur egun hartutako hedadura: hautazko zuhaitz-mozketak eta artzaintzak beste zuhaitz-mota batzuk egon zitezkeen eremuetara zabaltzeko bide eman diote pinugorriari. Hala, gaur egun pinudiak daude lehen pagadiak, ameztiak, erkameztiak eta, hein txikiagoan, garrigak zeuden inguruetan.

Pinudiotako flora mota askotakoa da, eta eremurik zaharretan baso potentzialetakoen antzekoa da. Pinudietan argiztapena ona izan ohi denez, arruntan, oso antzekoak izan ohi dira bertako loreak eta baso potentzialen ordeko sastraka heliofiloak. Hondar-lurretan pinudiek txilardi silizikolen landareak izaten dituzte; kareharrizko substratu gogorretan ezpeldi eta pre-txilardi karezaleak dira ugariak; tupa eta buztinezko lurzorua duten eremuetan pre-txilardiak eta ipurudiak bizi dira pinuen azpian.

Pinudi zaharren oihanpean ugariak dira pagoak (*Fagus sylvatica*), ametzak (*Quercus pyrenaica*) eta erkametzak (*Quercus faginea*), bakoitza egokiago dituen lurzoruetan eta eremu topografikoetan. Horrek erakusten du baso potentzialak lehengoratzea dela joera.

Egungo baldintza klimatikoetan, leku mota bakar batean har dezakegu pinua landaredi potentzial gisa: eremu zabal naturaletan, etengabe esplotazio abiotikoaren prozesuen eraginpean badaude, hala nola blokeak erortzen diren harkaitz inguruen oinarriak, harrizko irtenguneak edo mendi-hegal harritsu ezegonkorak.

Esandakoaren arabera, atal honetako habitat natural eta erdinaturalen artean sailkatu behar dira naturagune babestuko pinugorrien pinudiak. Alabaina, pinudiok ez dira Batasunaren intereseko habitatak, eta KBE-HBBEan argi eta garbi ari dira hedatzen, inongo kudeaketa-neurri aktiborik hartu beharrik gabe. Ondorioz, oraingoz gutxienez ez dute ez kontserbazio-neurri aktiborik, ez haien hedapena zabaltzeko neurririk behar.

3.2.– FLORA

NBko eremuan, Habitaten Zuzentzaruen eranskinetako batean sartutako taxoi hauek aipatu dira:

ESPEZIEA	HA Eranskinak	EMEK
<i>Nacissus pseudonarcissus gr. nobilis</i>	II	R
<i>Narcissus asturiensis</i>	II	IE
<i>Narcissus bulbocodium</i>	V	IE
<i>Ruscus aculeatus</i>	V	IE

KBE-HBBE Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroaren formulario normalizatuak Habitat Zuzentarauko II. eranskinean sartutako flora espezie bat jasotzen du: *Narcissus asturiensis*. «Interes bereziko eremuko» espezietzat jotzen da Basa eta Itsas Fauna eta Flora Espezie Mehatxatuen EAeko Katalogoan. Valderejon leku hauetan aurkitu dira: Villamardonesen (30TVN8046), Riberan (30TVN8243, 30TVN8342) eta Santa Anan (30TVN8143). Sobrónen leku hauetan aurkitu dira: Hozalaresen (30TVN9137, 30TVN9037) eta La Motan (30TVN8838, 30TVN8738, 30TVN8837, 30TVN8936, 30TVN8937).

Espezie horiez gain, erantsitako taulan, KBE-HBBE Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroko esparruan dauden flora espezie mehatxatuak jasotzen dira:

Kodea	Izen zientifikoa	HZ eranskina	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kudeaketa Plana EAEn	Kontserbazio egoera KBE-HBBEm
1857	<i>Nacissus pseudonarcissus gr. nobilis</i>	II	*	B	-	
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	II	*	IB	-	Aldekoa
1864	<i>Narcissus bulbocodium</i>	V		IB	-	
1849	<i>Ruscus aculeatus</i>	V		IB	-	
-	<i>Antirrhinum braun-blanquetii</i>	-	-	B	-	
-	<i>Arenaria erinacea</i>	-	-	B	-	
-	<i>Armeria arenaria subsp. burgalensis</i>	-	-	B	-	
-	<i>Aster alpinus</i>	-	-	B	-	
-	<i>Aster willkommii</i>	-	-	B	-	
-	<i>Centaurea lagascana</i>	-	-	K	-	
-	<i>Coeloglossum viride</i>	-	-	K	-	
-	<i>Ephedra nebrodensis</i>	-	-	GA	-	Txarra
-	<i>Epipactis palustris</i>	-	-	K	-	
-	<i>Erodium daucooides</i>	-	-	B	-	
-	<i>Erodium glandulosum</i>	-	-	B	-	
-	<i>Galium boreale</i>	-	-	K	-	
-	<i>Genista eliasennenii</i>	-	-	B	-	
-	<i>Genista florida</i>	-	-	K	-	
-	<i>Himantoglossum hircinum</i>	-	-	B	-	
-	<i>Ilex aquifolium</i>	-	-	IB	-	

Kodea	Izen zientifikoa	HZ eranskina	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kudeaketa Plana EAEn	Kontserbazio egoera KBE- HBBE _m
-	<i>Ophrys aveyronensis</i>	-	-	K	-	
-	<i>Orchis cazorlensis</i>	-	-	GA	-	Txarra
-	<i>Orchis italica</i>	-	-	K	-	
-	<i>Osmunda regalis</i>	-	-	IB	-	
-	<i>Paeonia officinalis</i> <i>subsp. microcarpa</i>	-	-	B	-	
-	<i>Quercus robur</i>	-	-	IB*	-	
-	<i>Saxifraga conifera</i>	-	-	K	-	
-	<i>Silene ciliata</i>	-	-	K	-	
-	<i>Sideritis ovata</i>	-	-	IB	-	
-	<i>Taxus baccata</i>	-	-	IB	-	

* *Quercus robur* (Sobrón go populazioa).

HZ: Habitat Zuzentaraua;

BBEBEZ: Babes Bereziko Erregimenean dauden Basa Espezieen Zerrenda;

EEMK: Espainiako Espezie Mehatxatuen Katalogoa;

EMEK: Espezie Mehatxatuen EAeko Katalogoa;

GA: Galtzeko arriskuan; K: Kaltebera; B: Bakana; IB: Interes berezikoa

Kudeaketa Planak. A: Araba; B: Bizkaia; G: Gipuzkoa

Mehatxuaren maila dela eta (galtzeko arrisku larrian daude), *Orchis cazorlensis* espeziea aipatu behar da. EAEn ezagutzen den populazio bakarra Arabako mendebaldean dago, zehazki, Valderejon.

Mehatxu maila horrekin berarekin (galtzeko arriskua), nabarmentzekoa da *Ephedra nebrodensis* espeziea. EAeko populazio ezagun bakarra Sobrón go haizpitartean dago.

Briofitoak

KBE-HBBE Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroan dago EAeko *Buxbaumia viridis* briofitoaren aipamen bakarra. Espezie Mehatxatuen EAeko Katalogoaren arabera, galtzeko arriskuan dago. Deskonposizioan dagoen egurreko goroldio berezian datza. Mehatxu nagusia zuhaitzak naturalki hil baino lehen eliminatzen dituzten baso ustiaketak dira, egur hilaren presentzia eragotzen dute-eta basoan.

Flora inbaditzailea

Naturagune babestuan topatutako flora inbaditzaileen espezieen artean, Sobrón hirigunearen inguruan atzemandako *Robinia pseudoacacia* aipatu beharra dago.

3.3.- FAUNA

Erantsitako taulan, KBE-HBBE Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroan dauden batasunerako edo eskualde-intereseko espezieen zerrenda dago. Bertan, espezie horiek agertzen diren eranskinak azaltzen dira, baita haien sailkapena ere, zerrenda eta katalogo desberdinen arabera.

Hegaztien espezieei dagokienez, 2009/14/CEE Hegaztien Zuzentarauaren I. eranskineko (IV. eranskina, 42/2007 Legea, abenduaren 13koa, Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzkoa) espezieak daude, baita KBEn maiz agertzen diren espezie migratzaileak eta Hegaztien Zuzentarauaren I. eranskinean ez daudenak.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ/HeZ Kodea	Izen arrunta	Izen zientifikoa	Mota	HZ eransk.	HeZ eransk.	BBEBEZ*/EEMK	EMEK	KP EAEn	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn
UGAZTUNAK									
1333	Saguzar buztanluzea	<i>Tadarida teniotis</i>		IV		*	IB		Ezezaguna
1308	Baso saguzarra	<i>Barbastella barbastellus</i>		II, IV		*	GA		Ezezaguna
1310	Scheibers saguzarra	<i>Miniopterus schreibersii</i>		II, IV		K	K		Ezezaguna
1324	Arratoi belarri handia	<i>Myotis myotis</i>		II, IV		K	GA		Ezezaguna
1303	Ferra-saguzar txilia	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		II, IV		*	IB		Ezezaguna
5817	Ferra-saguzar handia	<i>Rhinolophus ferrum-equinum</i>		II, IV		K	K		Ezezaguna
2616	Muxar grisa	<i>Glis glis</i>					K		Ezezaguna
5560	Mendealdeko ur-arratoia	<i>Arvicola sapidus</i>							Desegokia
1355	Ugaraba	<i>Lutra lutra</i>		II, IV		*	GA	A	Desegokia
1356	Bisoi europarra	<i>Mustela lutreola</i>		II, IV		GA	GA	A,B,G	Txarra
2632	Erbinude zuria	<i>Mustela erminea</i>				*	IB		Aldekoa
1358	Ipurtatsa	<i>Mustela putorius</i>		V			IB		Aldekoa
1357	Lepahoria	<i>Martes martes</i>		V			B		Desegokia
6110	Basakatua	<i>Felis silvestris</i>		IV		*	IB		Ezezaguna
HEGAZTIAK (I eranskina)									
A029	Lertxun gorria	<i>Ardea purpurea</i>	b			*	B	I	Txarra
A031	Amiamoko zuria	<i>Ciconia ciconia</i>	m			*	B	I	Aldekoa
A072	Zapelaitz liztorjalea	<i>Pernis apivorus</i>	B			*	B	I	Aldekoa
A073	Miru beltza	<i>Milvus migrans</i>	hm			*		I	Aldekoa

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ/HeZ Kodea	Izen arrunta	Izen zientifikoa	Mota	HZ eransk.	HeZ eransk.	BBEBEZ*/EEMK	EMEK	KP EAEn	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn
A074	Miru gorria	<i>Milvus milvus</i>	mn		I	GA	GA		Txarra
A076	Ugatza	<i>Gypaetus barbatus</i>	U		I	GA	GA		Txarra
A077	Saizuria	<i>Neophron percnopterus</i>	H		I	K	K		Txarra
A078	Sai arrea	<i>Gyps fulvus</i>	B		I	*	IB		Aldekoa
A079	Sai motza	<i>Aegyptius monachus</i>	U		I	K			Txarra
A080	Arrano sugezalea	<i>Circus gallicus</i>	hm		I	*	B		Aldekoa
A081	Zingira mirotza	<i>Circus aeruginosus</i>	m		I	*	B		Aldekoa
A082	Mirotz zuria	<i>Circus cyaneus</i>	mn		I	*	IB		Txarra
A084	Mirotz urdina	<i>Circus pygargus</i>	m		I	K	K		Txarra
A091	Arrano beltza	<i>Aquila chrysaetos</i>	b		I	*	K		Aldekoa
A092	Arrano txikia	<i>Hieraetus pennatus</i>	hm		I	*	B		Aldekoa
A093	Bonelli arranoa	<i>Aquila fasciata</i> ***	U		I	K		A	Txarra
A098	Belatz txikia	<i>Falco columbarius</i>	n		I	*	B		Aldekoa
A103	Belatz handia	<i>Falco peregrinus</i>	B		I	*	B		Aldekoa
A112	Eper grisa	<i>Perdix perdix</i>	U		I				Txarra
A127	Kurrilo arrunta	<i>Grus grus</i>	U		I	*	IB		Txarra
A215	Hontza handia	<i>Bubo bubo</i>	b		I	*	B		Aldekoa
A224	Zata arrunta	<i>Caprimulgus europaeus</i>	hm		I	*	IB		Txarra
A229	Martin arrantzalea	<i>Alcedo atthis</i>	MN		I	*	IB		Aldekoa
A236	Okil beltza	<i>Dryocopus martius</i>	b		I	*	B		Aldekoa
A246	Pirripioa	<i>Lullula arborea</i>	HM		I	*			Txarra

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ/HeZ Kodea	Izen arrunta	Izen zientifikoa	Mota	HZ eransk.	HeZ eransk.	BBEBEZ*/EEMK	EMEK	KP EAEn	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn
A255	Landa txirta	<i>Anthus campestris</i>	h		I	*	IB		Desegokia
A302	Ota-txinboa	<i>Sylvia undata</i>	b		I	*			Aldekoa
A338	Antzandobi arrunta	<i>Lanius collurio</i>	hm		I	*			Desegokia
A346	Belatxinga mokogorria	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	B		I	*	IB		Desegokia
A379	Miarritza	<i>Emberiza hortulana</i>	m		I	*	IB		Txarra
Ohiko hegazti migratzaileak									
A017	Ubarroi handia	<i>Phalacrocorax carbo</i>	MN					-	Aldekoa
A028	Lertxun hauskara	<i>Ardea cinerea</i>	mn			*		-	Aldekoa
A053	Basahatea	<i>Anas platyrhynchos</i>	bm		II/1			-	Aldekoa
A099	Zuhaitz-belatza	<i>Falco subbuteo</i>	m			*	B	-	Aldekoa
A113	Galeperra	<i>Coturnix coturnix</i>	¿h?m		II/2			-	Desegokia
A125	Kopetazuri arrunta	<i>Fulica atra</i>	b		II/2-III/2			-	Aldekoa
A142	Hegabera	<i>Vanellus vanellus</i>	mn		II/2			-	Desegokia
A153	Ixtingor arrunta	<i>Gallinago gallinago</i>	mn		II/1-III/2			-	Desegokia
A155	Oilagorra	<i>Scolopax rusticola</i>	¿b?MN		II/1-III/2			-	Desegokia
A165	Kuliska iluna	<i>Tringa ochropus</i>	m			*		-	Aldekoa
A168	Kuliska txikia	<i>Actitis hypoleucos</i>	m			*	B	-	Aldekoa
A208	Pagausoa	<i>Columba palumbus</i>	BM		II/1-III/1			-	Aldekoa
A210	Usapala	<i>Streptopelia turtur</i>	¿h?m		II/2			-	Txarra
A212	Kukua	<i>Cuculus canorus</i>	Hm			*		-	Aldekoa

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ/HeZ Kodea	Izen arrunta	Izen zientifikoa	Mota	HZ eransk.	HeZ eransk.	BBEBEZ*/EEMK	EMEK	KP EAEn	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn
A214	Apo-hontza	<i>Otus scops</i>	h			*		-	Desegokia
A226	Sorbeltz arrunta	<i>Apus apus</i>	H			*		-	Aldekoa
A228	Maikar sorbeltza	<i>Tachymarpis melba</i>	h			*	IB	-	Aldekoa
A232	Argi oilarta	<i>Upupa epops</i>	h			*	K	-	Desegokia
A233	Lepitzulia	<i>Jynx torquilla</i>	Hm			*	IB	-	Desegokia
A251	Enara arrunta	<i>Hirundo rustica</i>	H			*		-	Desegokia
A253	Enara azpizuria	<i>Delichon urbicum</i>	H			*		-	Desegokia
A256	Uda txirta	<i>Anthus trivialis</i>	H			*		-	Desegokia
A257	Negu txirta	<i>Anthus pratensis</i>	MN			*		-	Aldekoa
A271	Urretxindorra	<i>Luscinia megarhynchos</i>	hm			*		-	Aldekoa
A274	Buztangorri argia	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	hm			K	K	-	Txarra
A275	Pitxartxar nabar	<i>Saxicola rubetra</i>	hm			*	IB	-	Txarra
A277	Ipurzuri arrunta	<i>Oenanthe oenanthe</i>	HM			*		-	Desegokia
A280	Harkaitz zozo gorria	<i>Monticola saxatilis</i>	h			*	IB	-	Desegokia
A284	Durdula	<i>Turdus pilaris</i>	mn		II/2			-	Aldekoa
A286	Birigarro txikia	<i>Turdus iliacus</i>	MN		II/2			-	Aldekoa
A288	Errekatxindorra	<i>Cettia cetti</i>	b			*		-	Aldekoa
A300	Sasitxori arrunta	<i>Hippolais polyglotta</i>	HM			*		-	Aldekoa
A304	Txinbo papargorizta	<i>Sylvia cantillans</i>	h			*	IB	-	Aldekoa
A309	Sasi-txinboa	<i>Sylvia communis</i>	hm			*		-	Aldekoa

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ/HeZ Kodea	Izen arrunta	Izen zientifikoa	Mota	HZ eransk.	HeZ eransk.	BBEBEZ*/EEMK	EMEK	KP EAEn	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn
A310	Baso-txinboa	<i>Sylvia borin</i>	HM			*		-	Aldekoa
A311	Txinbo kaskabeltza	<i>Sylvia atricapilla</i>	BMN			*			Aldekoa
A313	Txio lepazuria	<i>Phylloscopus bonelli</i>	h			*		-	Desegokia
A316	Txio horia	<i>Phylloscopus trochilus</i>	M			*	B	-	Aldekoa
A319	Euli-txori grisa	<i>Muscicapa striata</i>	M			*		-	Desegokia
A322	Euli-txori arrunta	<i>Ficedula hypoleuca</i>	M			*	B	-	Desegokia
A337	Urrtxoria	<i>Oriolus oriolus</i>	h			*			Aldekoa
A365	Tarina	<i>Carduelis spinus</i>	NB			*	IB	-	Aldekoa
ANFIBIO ETA NARRASTIAK									
5595	Eskinko hiruata	<i>Chalcides striatus</i>				*			Ezezaguna
2424	Sugandila bizierrulea	<i>Lacerta vivipara</i>		IV					Ezezaguna
1256	Horma-sugandila	<i>Podarcis muralis</i>		IV		*			Favorable
1283	Iparraldeko suge leuna	<i>Coronella austriaca</i>		IV		*			Ezezaguna
2351	Arrubioa	<i>Salamandra salamandra</i>							Favorable
5916	Uhandre palmatua	<i>Lissotriton helveticus</i>				*			Favorable
1174	Uhandre marmolairea	<i>Triturus marmoratus</i>		IV		*			Favorable
2353	Uhandre alpetarra	<i>Ichthyosaura alpestris</i>				K	K		Desegokia
1230	Zuhaitz-igel arrunta	<i>Hyla arborea</i>		IV		*			Desegokia
2360	Apo pikarta	<i>Pelodytes punctatus</i>				*			Desegokia
2361	Apo arrunta	<i>Bufo bufo</i>							Favorable

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

HZ/HeZ Kodea	Izen arrunta	Izen zientifikoa	Mota	HZ eransk.	HeZ eransk.	BBEBEZ*/EEMK	EMEK	KP EAEn	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn
1202	Apo lasterkaria	<i>Bufo calamita</i>		IV		*	K		Favorable
1195	Hegoaldeko apo pintatua	<i>Discoglossus jeanneae</i>		II, IV		*	B		Txarra
1191	Txintxiku arrunta	<i>Alytes obstetricans</i>		IV		*			Desegokia
1211	Ur-igela	<i>Pelophylax perezi</i>		V					Favorable
1213	Baso-igel gorria	<i>Rana temporaria</i>		V		*			Favorable
ARRAINAK									
6262	Amuarraina	<i>Salmo trutta fario</i>							Desegokia
5262	Izatzgorri barboa	<i>Barbus haasi</i>		V			K		Txarra
5283	Barboa	<i>Barbus graellsii</i>		V					Txarra
5292	Loina	<i>Parachondrostoma miegii</i>		II					Txarra
5825	Ibai kabuxa	<i>Salaria fluviatilis</i>					GA	A	Txarra
ORNOGABEAK									
1065	Zingira-dontzeila	<i>Euphydryas aurinia</i>		II		*			Desegokia
1078		<i>Callimorpha quadripunctaria</i>		II					Desegokia
1092	Ibai-karramarroa	<i>Austropotamobius italicus</i> **		II, V		K	EP		Txarra

GA: galtzeko arriskuan; K: kaltebera; B: bakana; IB: interes bereziko. * Babes Bereziko Erregimenean dauden Basa Espezieen Zerrenda. **zerrenda desberdinetan bere katalogazioak *Austropotamobius pallipes*-i egiten dio erreferentzia. *** *Hieraetus fasciatus*.

Legenda mota	
B	Bertako arrunta edo moderatua
b	Bertako bakana edo bitxia
H	Habiagile arrunta edo moderatua
h	Habiagile bakana edo bitxia
M	Migratzaile arrunta edo moderatua
m	Migratzaile bakana edo bitxia
N	Negutar arrunta edo moderatua
n	Negutar bakana edo bitxia eta/edo ezohikoa
U	Ustekabekoa
¿b?	Bertako espeziea. Habia egitea zalantzarikoa edo berretsi gabea
¿h?	Espezie udatarra. Habia egitea zalantzarikoa edo berretsi gabea

4.- ELEMENTU GAKOAK EDO KUDEATU BEHARREKOAK VALDEREJO-SOBRÓN-ÁRCENA MENDILERROA NATURAGUNE BABESTUAN (KBE-HBBEn)

Atal honetan kontserbazio-lehentasanak ezartzen dira, hau da, kontserbazio- eta kudeaketa-neurri aktiboak hartzeko beharra duten habitat eta/edo espezie garrantzitsuenen hautaketa egin da.

Lehenespen horiek egin ahal izateko «elementu gakoak» identifikatu behar izan dira, beste modu batera esanez, kudeatuko diren kontserbazioaren xede diren taldeak. Talde horiek egoera onean mantentzen badira, kontserbazioaren xede diren elementu guztien egoera ona bermatuko da.

4.1.- VALDEREJO-SOBRÓN-ÁRCENAKO MENDILERROA KBE-HBBEko ELEMENTU GAKOAK HAUTATZEKO IRIZPIDEAK

Hona hemen eremuaren kudeaketarako elementu gakoak hautatzeko irizpideak:

- Eskualde, estatu eta Batasun mailan Natura 2000 Sarean oso garrantzitsuak diren habitat edo espezieak, eta horien kontserbazio-egoera kaltetuak kudeaketa-neurri aktiboak behar izatea.
- Neurriak ez hartuz gero, kaltetuta daudela edo egon daitezkeela erakusten duen informazio tekniko edo zientifikoa duten habitat edo espezieak.
- Gizakien eraginaren menpe dauden habitat edo espezieak, eta kontserbazio-egoera egoki bat lortzeko edo mantentzeko arautu edo bultzatu behar direnak.
- Taxonomia-taldeen eta ekosistemen osasunaren adierazle diren eta /edo biodibertsitatean dauden presioak detektatzeko erabilgarriak diren habitat edo espezieak eta, ondorioz, monitorizazio-esfortzu zehatza eskatzen dutenak.
- Maneiatuz gero, beste habitat edo basa-espezieengan edota eremuaren osotasun ekologikoarengan ondorio positiboak izango dituzten habitat edo espezieak.

Elementu gako bakoitzarentzat kontserbazio-xede zehatzak proposatu dira, eta xede horiek lortzeko neurri batzuk dakartzate.

Elementu gako bakoitzarentzat proposatutako xedeak eta erregulazioak dokumentu honen 6. atalean *Kontserbaziorako-xedeak eta -arauak* garatu dira.

Elementu gakoentzat proposaturiko neurriak «*Gidalerroen eta Kudeaketa Neurrien Dokumentua*» izeneko dokumentuan zehazu dira.

4.2.– KBE-HBBEko ELEMENTU GAKOAK

Irizpide horiek jarraituz, **Valderejo–Sobrón–Árcena mendilerroa KBE-HBBEko** honako elementu gakoak definitu dira:

1. Baso naturalak eta erdi-naturalak

- **Karraskadiak, erkameztiak, hariztiak, pagadiak, amildegietako basoak eta haltzadiak/sahastiak** (9340, 9240, 9230, 9260, 9120, 9150, 9180*, 91E0*¹ eta 92A0 EB KOD).
- ***Pinus pinaster*-en pinudiak** (9540 EB KOD)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Kiropteroak: *Myotis myotis*, *Barbastella barbastellus*.
 - Ugaztunak: basakatua (*Felis silvestris*), muxar grisa (*Glis glis*) eta lepahoria (*Martes martes*).
 - Baso-hegaztiak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).
 - Ornogabeak: ropalozeroak (*Euphydryas aurinia*, *Euplagia quadripunctaria*).

Arrazoiak

- KBE-HBBEko basoek intereseko fauna espezie askori babesa ematen diete, hala nola baso-hegaztien komunitateei, baso-kiropteroei eta anfibioei. Horiek denak eremuko funtsezko elementuak dira.
- Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEko elementu gaketzat hartzen den baso-azalera 1.713,5 ha ditu gutxi gorabehera, hau da, eremu babestuaren azalaren % 25,6.
- Habitat Zuzentarauaren (92/43/CEE) I. eranskinean dauden Batasunaren intereseko habitatek osatzen dituzte baso horiek. Esate baterako, honako hauek: karraskadiak, erkameztiak, ameztiak, gaztainondoak, pagadi azidofiloak eta karezaleak, amilburuaren azpiko basoak eta *Pinus pinaster* espezieen pinudiak. Horien artean, nabarmenezkoa da karraskadiak hartzen duten azalera. KBE-HBBE osoko azalera habitat zabalena da, eta azalaren % 15 inguru hartzen du (Batasunaren intereseko habitatetatik).
- Mendiek -kasu honetan, pagadiak, hariztiak, ameztiak, karraskadiak, erkameztiak, haltzadiak eta pinudiak- lotura-funtzio garrantzitsua dute eskualde-mailan ezarritako korridore ekologiko nagusien parte diren eremuaren inguruko basoekin. Interes handia dute baso-kiropteroen komunitaterako, baita eremu honetako elementu gisa hautatutako basoetako hegazti-fauna espezieetarako ere.
- Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEaren eremua giltzarritzat jotzen da 9540 EB KOD *Pinus mesogear endemikoko pinudi mediterraneoa* habitata kontserbatzeko.
- KBE-HBBE kudeatzeko elementu gako gisa hautatutako bost kiroptero espezieak Habitat Zuzentarauaren II. eta IV. eranskinen barruan daude. Basa-espezieei dagokienez, *Myotis myotis* eta *Barbastella barbastellus* espezieak galtzeko arriskuan daude Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoaren arabera.
- Basakatua, Habitat Zuzentarauaren IV. eranskinean dagoen espeziea eta Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan «Interes bereziko» gisa katalogatua. Espezie horrek zuzeneko hostozabaleko basoekiko hautaketa-eredu positiboa du, eremuaren elementu gaketzat hartzen diren basoak, alegia.
- Muxar grisa (*Glis glis*) «kaltebera» gisa katalogatutako espeziea da Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan. Espezie hori oin helduegia duten pagadien eta hariztien oso loturik dago. Pagadi karezaleak eta babespe arrokatsuak daudenez, eremu hau habitat paregabea da espezie honentzat. KBE-HBBEren lurraldea espeziearen banaketa potentzialaren eremuan barruan dago². Ez dago espezie honen kontserbazio egoera irmoki zehatz aztertzea ahalbidetzen duen informaziorik.

¹ Sobróneko eremu batean dagoen azalera txiki bat da. 91E0* habitataren gainerakoa ibai-sistemaren elementuaren barruan dago.

² González-Esteban, J., Villate, I., 2001. Muxar grisaren [*Glis glis* (Linnaeus, 1766)] banaketa eta populazio egoera Euskal Autonomia Erkidegoan. Ingurumen, Lurralde Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza Departamentua. Eusko Jaurlaritza. 29 or.

- Lepahoria, adierazitako espezieekin habitatak partekatzen dituzten beste ugaztun batzuk daude, besteak beste, lepahoria (*Martes martes*), Habitaten Zuzentarauaren V. eranskinaren barruan dagoena. EAEko Katalogoan «Interes Bereziko» eremutzat jotzen da.
 - *Euphydryas aurinia* Habitat Zuzentarauaren II. eranskineko espeziea da. Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBE eremu garrantzitsua da ropalozero honetarako eta beste batzuetarako EAEn.
 - *Euplagia quadripunctaria* Habitat Zuzentarauaren II. eranskineko espezie bat da. Gainera, lehentasunezkoztat jotzen direnen artean dago.
- KBE-HBBEn ropalozeroen espezie horien presentzia baso-masa autoktonoen eta haien orlan diren zuhaixken egoeraren eta erabileraren adierazle ontzat jo daiteke.

2. Txilardi-otadi-larren mosaikoa

- **Eremu epeleko txilardiak eta sasiak** (4030, 4060 eta 4090 EB KOD.)
- **Sasi esklerofikoak** (5110 eta 5210 EB KOD.)
- **Belar formazio naturalak eta erdi-naturalak** (6170, 6210, 6220 eta 6230* EB KOD.)
- **Lotutako intereseko flora:**
 - *Orchis cazorlensis*, *Paeonia officinalis* subsp. *Microcarpa*, *Ephedra nebrodensis*, *Narcissus asturiensis*, etc.
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Mendi eta landazabal hegaztiak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).
 - Kiropteroak: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*.

Arrazoiak

- Habitat Zuzentarauaren (92/43/CEE) I. eranskinean dauden Batasunaren intereseko habitatak. Naturaltasun maila handia dute eta kalteberatasun txikikoak dira, gizakiek izan dezaketen eraginetik urrun dauden mendi-guneetan baitaude. Balio ekologiko handiko flora eta fauna espezieak bizi dira bertan, eta lotutako faunari babesza eta elikagaiak eskaintzen dizkiete.
- Interes botaniko handiko espezieak hartzen ditu bere barruan, Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan «galtzeko arriskua» duten espezieak. Horien artean, nabarmentzekoa da *Orchis cazorlensis*. EAEn ezagutzen den kokapen bakarra Valderejo da.
- Ehiza-gune garrantzitsuak dira eremu irekiei loturiko harrapari eta sarraskijale espezieentzat. Halaber, beste hegazti espezie batzuentzat eta berezko narrastientzat babeslekuak ere badira.
- Habitat horiek abeltzaintza estentsiboaren mantenuaren menpe daude, milaka urtean zehar abeltzaintza-kulturek bertan oreka ezarri baitzuten. Kultura horiek lekua ustiatu eta haren paisaia ospetsua eraldatu dute, eta horren kontserbazioa egun gainbeheran dagoen ekonomia-jarduera horren biziraupenaren menpe dago.
- Txilardiek, otadiak eta belardiek KBE-HBBEn hartutako azalera handia da eta gune horren bereizgarria da, baina haren banaketa denboran aldatzen doa maneiuaren eta larreak hobetzeko balizko jarduketaren menpe baitago. Gaur egun 1.653,8 ha-ko azalera du, hau da, NBaren azalaren % 24,7.
- Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBE ezinbesteko eremutzat jotzen da 4060, 4090, 5110, 5210, 6210 eta 6220 habitatak kontserbatzeko.
- *Orchis cazorlensis* orkidea galtzeko arriskuan dagoen espezie gisa katalogatuta dago Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan. Valderejoan da EAEn mantendu den populazio bakarra. Era berean, Valderejoan bizi da EAEn ezagutzen den *Paeonia officinalis* subsp. *Microcarpa* espeziearen populazio bakarra. *Microcarpa* ('junca' sakanean aipatu da).
- Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoak *Ephedra nebrodensis* espeziea galtzeko arriskuan dagoen espezieentzat hartzen du. EAEko populazio ezagun bakarra Sobróngo haizpitartean dago.
- Asturiasko lilipa (*Narcissus asturiensis*) Habitat Zuzentarauaren II. eranskinean sartuta dago, eta «interes bereziko» gisa Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan. Beharrezko da espeziearen lehentasunezko habitata babestea eta espeziea aurkitu den leku horiek kontserbatzea.
- KBE-HBBE kudeatzeko elementu gako gisa hautatutako bost kiroptero espezieak Habitat Zuzentarauaren II. eta IV. eranskinen barruan daude. Habitat honekin lotuen dauden espezieei dagokienez -*Rhinolophus hipposideros* eta *Rhinolophus ferrumequinum*-, interes bereziko espezieentzat eta espezie kalteberatzat jo dira, hurrenez hurren, Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoaren arabera.

3. Leizeak, harkaitzak eta lotutako habitatak

- **Haitzetako habitatak eta leizeak** (8130, 8210 eta 8310 EB KOD.)
- **Mendiko megaforbioak** (6430 EB KOD.)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Kiropteroak: *Miniopterus schreibersii*.
 - Hegazti-fauna harkaiztarrak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).

Arrazoiak

- Habitat Zuzentarauaren (92/43/CEE) I. eranskinean dauden Batasunaren intereseko habitatak.
- Balio ekologiko handiko flora eta fauna espezieak bizi dira bertan, eta lotutako faunari babes eta elikagaiak eskaintzen dizkiete. Mendi-mazela arrokatsuetako landarediak zailtasunak ditu harkaitz-habitat horietan ezartzeko: oro har motel hazten diren eta sendotasun ahula duten landareak bizi dira bertan, eta gehienbat espezie endemikoak edo bakanak izaten dira.
- Hartxingadiak oso ugariak dira eremuko amilburuen oinarri askotan. Oso habitat ezegonkorak osatzen dituzte, eta labarretatik askatutako blokeeen grabitazio-pilaketaren menpe daude. Horiek maila ezberdinetan zatikatu eta txikitzen dira. Landare-estaldura maila txikia dute, baina flora oso espezializatua da, ingurune dinamiko honetan bizitzen ohitua dagoena.
- Kontagaitzak dira eremuaren kareharrizko ebakietan dauden koba eta haitzulo txikiak. «Turismoak ustiatu ez dituen kobak» izena dute (KOD EB 8310), garrantzi berezikoak dira eremu honetan dagoen kiroptero komunitaterako (gutxienez 12 espezie) eta horri loturiko faunarako. Berez, fauna hori oso kaltebera da. Valderejo EAEko kiroptero espezieen artean aberastasun handiena duen eremuetako bat da. Hori dela eta, lehentasunezko eremu gisa sartuta dago «EAEko kiropteroen ekintza plana»ren barruan.
- Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEko eremua nagusizat jotzen da «hartxingadi» (KOD EB 8130), «turismoak ustiatu gabeko kobak» (KOD EB 8310) eta «mendiko megaforbioak» (KOD EB 6430) habitatatetarako. Azken habitat horren banaketa oso mugatua da, eta balio ekologiko handia duten flora espezieak hartzen ditu bere barruan.
- KBE-HBBE kudeatzeko elementu gako gisa hautatutako bost kiroptero espezieak Habitat Zuzentarauaren II. eta IV. eranskinen barruan daude. Nabarmendu beharreko espezieei dagokienez, *Miniopterus schreibersii* espezie kalteberatza jotzen da Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan.

4. Hezeguneak

- **Habitats lenitikoak** (3140 eta 3150 EB KOD)
- **Habitat higro-zohikatzak** (7210*, 7220* eta 7230 EB KOD)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Anfibioak: Uhandre alpetarra (*Ichthyosaura alpestris*), Hegoaldeko apo pintatua *Discoglossus jeanneae* eta apo lasterkaria (*Bufo calamita*).

Arrazoiak

- KBE-HBBEko hezeguneak arreta berezia behar dute, ingurumenean balio handia baitute; izan ere, kasu batzuetan batasunaren intereseko habitatak izateaz gain, eremua kudeatzeko elementu gako gisa aukeratu diren espezie batzuen habitatak ere badira. KBE-HBBEko hezeguneak Euskal Autonomia Erkidegoko Hezeguneen Inbentarioan sartuta daude; besteak beste, Valderejoko putzuak, Corroko, Lantaróngo, Cotilloko, Polledoko eta Cocinillako zingirak, eta Sobróngo urtegia.
- Lahozetik hurbil, Valderejoko putzuen multzoko GA16_02 putzuan, hainbat makrofito espezieren dentsitate handiak aurkitu dira (*Potamogeton natans*, *Groenlandia densa* eta *Chara sp*) batasunaren intereseko habitatekin lotuta; besteak beste, EB KOD 3150 *Landaredia flotatzailea duten ur geldiak* (edo *korrante geldokoak*) eta EB KOD 3140 *Chara spp landareak dituzten ur aligo-mesotrofiko karedunak*. Putzu honek eta beste batzuek anfibioren komunitate aberatseko habitata osatzen dute. Hainbat espezie mehatxatu dituzte, besteak beste, uhandre alpetarra (*Ichthyosaura alpestris*).

- EAEko habitat higro-zohikatzen (KOD. EB 7210*, 7220*, 7230) berezitasuna dela eta -Habitat Zuzentarauen (92/43/CEE) I. eranskineko Batasunaren intereseko habitatak-, egoera guztietan babestu behar dira. Egoera ezin hobean kontserbatzea funtsezkoa da zenbait espezie mehatxaturentzat; besteak beste, zohikaztegietako sugandilentzat (*Lacerta vivipara*), baso-igel gorrientzat (*Rana temporaria*), hegoaldeko apo pintatuarentzat (*Discoglossus jeannea*), apo lasterkariarentzat (*Bufo calamita*), eta abar.
- Garrantzi handia dute eginkizun hidroerregulatzailerari esker; oso ahulak dira sistema hidrológicoaren eta egoera fisiko nahiz kimikoen aldaketen aurrean. Informazio paleonbotanikoaren erregistro biziak dira.
- Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEko eremua trabertinoen landaredia (EB KOD 7220*) eta padura basofiloak (EB KOD 7230) kontserbatzeko eremu nagusitzat jotzen da.
- KBE-HBBE eremuko narrastien komunitatean hainbat espezie mehatxatu daude; horietako batzuk Habitat Zuzentaruaren eta/edo Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan sartuta daude. Horietako bat, uhandre alpetarra da, espezie kaltebera gisa katalogatua Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan.
 - Azken urteetan KBE-HBBEn lagindutako putzuetan mendebaldeko apo pintatuaren (*Discoglossus jeannea*) presentzia egiaztatu ez bada ere, Valderejon espezie horren populazioak egon daitezke. Habitat Zuzentaruaren II. eta IV. eranskinetan sartutako espezie bat da.
- Bufo calamita* edo apo lasterkariaren espeziea Habitat Zuzentaruaren IV. eranskinean sartuta dago, eta kaltebera da, Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoaren arabera.

5. Ibai-sistema

- **Ibaiertzeko landaredia** (91E0* EB KOD.)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Ugaztunak: igaraba (*Lutra lutra*), bisoi europarra (*Mustela lutreola*) eta ipurtatsa (*Mustela putorius*).
 - Ornogabeak: ibai-karramarro autoktonoa (*Austrapotamobius italicus*).

Arrazoiak

- Beharrezkoa da ibai-sistemaren kudeaketa egokia egitea eremuaren batasun ekologikoa nahiz Natura 2000 Sarearena babesteko eta hobetzeko. Honako hau aipatzen da Habitat Zuzentaruaren 10. artikuluan (92/43/CEE): *Estatu kideak Natura 2000 Sarearen koherentzia hobetzen ahaleginduko dira, baita basa-fauna eta -florarako berebiziko garrantzia duten paisaia elementuen kudeaketa sustatzen ere. Egitura linealaren eta etengabearen ondorioz (adibidez, ibaiak eta ibaiertzak, edo zelaiak mugatzeko ohiko sistemak) migrazioarako, banaketa geografikorako eta basa-espezieen trukatze genetikorako funtsezko elementuak dira.*
- Ibai-sistemari loturiko habitatak, flora eta fauna kontserbatzeko ingurumenen dibertsifikazioa bermatzen duten prozesu hidrogeomorfologiko guztiak biltzen ditu.
- Sistemako elementu bakoitza eta haien arteko harremanak kontserbatzeko eta babesteko aukera ematen du, baita, zehazki, elementu-gakoenak ere.
- Korridore ekologikoaren eginkizuna bermatzen du, ibai-sistemen funtsezko ezaugarria. Beraz, alboko ekosistemekiko luzetarako eta zeharkako lotura oinarritzkoa den eremua osatzen du.
- Ur ekosistemaren eta lur ekosistemaren arteko trantsizio eremu gisa (ekotono) biodibertsitate handia du.
- Valderejoren kasuan, ibai-sistema ibarretako paisaiak egituratzeko eta dibertsifikatzeko elementu garrantzitsua da. Gauzak horrela, komeni da argitzea Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEaren 'ibai-sistema' elementu gakoa bereziki ordezkaturata dagoela Purón ibaian eta bere ibaiadarretan, Molinos erreka ahaztu gabe. KBE-HBBEren barruan garrantzi gutxiago duten beste ur-ibilbu batzuk Sobróneko sektorean daude, eta iparraldetik hegoalderako norabidean doazen sakan multzo interesgarriak dira (Torca, Molino eta Valle); oso malkarrak dira, eta 800 metro baino gehiagoko aldea dute Eboren eta mendizerraren kotarik altuenen artean. Aldizkako ur-ibilgu horiekin loturiko landarediak bat egin ohi du aldameneko serie potentzial klimatikoarekin, eta gutxitan bereiz daiteke ibaiertzeko berezko landaredia.

- Purón ibaiaren kasuarekin jarraitzeko, ibaiertzeko landarediak itsasbazterretan duen presentziak, gainera, ahalbidetu egiten du igaraba euroasiarrarentzako eta presentzia duten arrain-espezie interesgarrientzako babesguneak egotea, besteak beste, amuarrainaren eta barbo buztangorriaren kasuan. Horrez gain, ibaiertzeko landarediak uberuari itzala ematen dio eta makroornogabeei elikagaia; azken horiek arrainen elikagaia dira; uraren kalitatea hobetzen du, uberakara substantzia kutsakor eta solido eseki gutxiago iristea eragiten baitu. Intereseko hegaztientzat ere atsedean hartzeko, elikatze eta mugitzeko bideak dira, hala nola, martin arrantzalearentzat edo uretako zofoarentzat.
- Purón ibaiertzeko basoak, nagusiki, landare multzo zabala osatzen du. EB KOD. 91E0* batasunerako interes eremuaren, *Alnus glutinosa* baso alubialen eta *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) espezieen habitatari dagokio. Batasunerako intereseko habitat hori Habitat Zuzentarauaren I. eranskinean dago (92/43/CEE), eta, gainera, lehentasunezko eremutat jotzen da.
- Ibai-sistemak, ibai-lurralde gisa ulertuta, zabalera eta jarraipen nahikoa duen eremua osatzen du. Ibai-sistemak ahalbidetuko luke dinamika hidrogeomorfologikoa kontserbatzea edo berreskuratzea, ibaiertzeko korridore etengabea (horrek dibertsitate ekologikoa bermatuko luke -Habitat Zuzentaraua-) eta ibai-sistemen eginkizun bioklimatikoa lortzea, egoera ekologiko egokia betetzea (Uraren 2000/60/CE Zuzentaraua), uholdeak naturalki xafraz estaltzea (Uholdeen 2007/60/CE Zuzentaraua), gainezka egin duten eremuak antolatze arazoak konpontzea eta ibai-paisaia hobetzea eta sendotzea³.
- Habitat Zuzentarauan sartutako batasunaren intereseko espezieak elikatzen eta babesten diren ingurunea da. Barbo buztangorriaren kasuan, Habitat Zuzentarauaren V. eranskinean dago, eta Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan espezie kaltebera gisa sailkatua. Populazio egonkorreko egoeran dago; populazio urriak edo oso urriak ditu Purón ibaian. Beste alde batetik, nabarmentzekoa da ibaiko karramarro autoktonoa; Habitat Zuzentarauaren II. eta V. eranskinaren barruan dago, Espezie Mehatxatuen Espainiako Katalogoan «espezie kalteberatzat» jotzen da, eta, Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan, berriz, «galtzeko arriskuan» dagoen espeziez. Ugaztun taldeari dagokionez, azpimarratzekoa da bisoi europarraren eta igaraba euroasiarraren presentzia; Bi espezieak Habitat Zuzentarauko II. eta IV. eranskinetan sartuta daude, eta galtzeko arriskuan daude Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoaren arabera.
- Fauna komunitatearen egoera onak adierazten du ibai ekosistema kontserbazio egoera onean dagoela.
- Igaraba euroasiarra, Habitat Zuzentarauko II. eta IV. eranskinetan sartuta dago, eta «galtzeko arriskuan» katalogatuta EAEn. Babes Bereziko Erregimenean dauden Basa Espezieen Zerrendan sartuta dago (*otsailaren 4ko 139/2011 Errege Dekretua*). Araban, 2004. urtean onetsitako Kudeaketa Plana dago.
- Bisoi europarra, Habitat Zuzentarauaren II. eta IV. eranskinetan (II eta IV. eranskinak, 42/2007 Legea, abenduaren 13koa, Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzkoa) dagoen espeziea. Bere kontserbazioa Europa mailan lehentasunezkoztat jotzen da. «Galtzeko arriskuan» dagoen espezie gisa agertzen da Espezie Mehatxatuen Espainiako Katalogoan eta EAEko Katalogoan. Arabako Lurralde Historikoan, 2003. urtean onetsitako Kudeaketa Plana dago.
- Ipurtats arrunta, adierazitako espezieen habitat berean dauden beste mustelido erdiakuatiko batzuk daude; besteak beste, ipurtats arrunta (*Mustela putorius*), Habitat Zuzentarauaren V. eranskinean sartuta dagoena. EAEko Katalogoan, espezie «bakan» gisa katalogatuta dago.
- Europan, erreko karramarro autoktonoa Habitat Zuzentarauaren II. eta V. eranskinetan sartuta dago. Katalogo Nazionalean⁴, «kaltebera» gisa katalogatutako espeziea da. Euskal Autonomia Erkidegoan, desagertzeko arrisku larrian dago, eta Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan⁵ galtzeko arriskuan dagoen espezie gisa sartuta dago.

³ Ollero A., Ibisate A., Elso J. CIREF 1. Zbk. Ohar teknikoak. *Ibai-lurraldea: berreskurapenerako eremua*.

⁴ Otsailaren 4ko 139/2011 Errege Dekretua, Babes Bereziko Erregimenean dauden Basa Espezieen Zerrenda eta Espezie Mehatxatuen Espainiako Katalogoa garatzekoa.

⁵ AGINDUA, 2013ko ekainaren 18koa, Ingurumen eta Lurralde Politikako sailburuarena, Basa eta Itsas Fauna eta Flora Espezie Mehatxatuen Euskal Katalogoa aldatzekoa.

6. Hegazti-fauna

- . Hegazti harkaiztarrak
- . Baso-hegaztiak
- . Mendiko hegaztiak
- . Landazabaleko hegaztiak

Arrazoiak

- Geologikoki, KBE-HBBE eremuan ageriko konplexutasuna dago, hala substratuen barietateari dagokionez, nola egitura geomorfologikoei dagokienez.
- Gailurria, erreka-zulo eta ibai-arroila ugari daude; besteak beste, Purón ibaiaren haitzartea, mendilerroa zeharkatzen duena. Ereku horiek habitat paregabea dira hegazti harraparien komunitate esanguratsu baterako. Horien artean, nabarmentzekoak dira nekrofagoak. Horietarako, KBE-HBBE Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroak baldintza ezin hobekak ditu.
- Hori dela eta, sai arreen eta sai zuri arrunten tokiko populazioak badirudi egonkor mantentzen direla denboran, eta benetako posibilitateak daude KBE-HBBE eremua berriz ere ugatzek kolonizatzeko, kontuan hartuta mendilerro honetan egon zela espezie honen Euskadiko azken unitate ugalkorra. Hona hemen mendilerroan habia egiten duten beste harrapari harkaiztar batzuk: arrano beltza, belatz handia eta hontz handia. Era berean, garrantzitsua da baso-hegaztien eta mendi-hegaztien komunitatea. Gainera, Valderejo haranean dibertsitate ornitiko handiko landazabaleko hegaztien komunitatea dago.
- Arrano-aztorea edo Bonelli arranoa azken garaian atzerakada handiena izan duen harrapari iberiarretako bat da. 70eko hamarkada amaieratik ezaguna da Toloño mendilerroa arrano-aztorearen hazkuntza lurraldea dela, «Arabako mendebaldeko mendilerroak» ES-21000246 HBBEren barruan, eta gaur egun Araban okupatutako bakarra da. Lurralde hau Araban eta Burgosen barrena hedatuta dago, eta bi probintzietan ditu habiagintzako areak. Arrano-aztoreak (*Aquila fasciata*) hazkuntza eremua izan du Sobrónen, gutxienez 70eko hamarkadatik duela gutxi arte.

Hegazti harkaiztarrak	<ul style="list-style-type: none"> - Hegazti talde hau oso garrantzitsua da kontserbazioari dagokionez; izan ere, gaur egun harrapari harkaiztar europar gehienak kontserbazio egoera txarrean daude, eta, kasu askotan, Espainian daude populazio handienak kontinente mailan. Gauzak horrela, nabarmentzekoa da hegazti sarraskijale espainiarren populazioek EBn espezie horien gehiengoa osatzen dutela (arrano beltza barne, aldizkako sarraskijaletzat har daitekeelako, eta, Europako populazioaren % 50 gaintzen du): % 98 arrano beltzak, % 94 sai arreak, % 82 sai zuriak eta % 66 ugatzak. - Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroko KBE-HBBE, honako hauek egiten dute habia: sai zuriak (<i>Neophron percnopterus</i>), sai arreak (<i>Gyps fulvus</i>), arrano beltzak (<i>Aquila chrysaetos</i>), belatz gorriak (<i>Falco tinnunculus</i>), beltz handiak (<i>Falco peregrinus</i>) eta hontz handiak (<i>Bubo bubo</i>). Noizean behin, honako hauek ere ikus daitezke: ugatzak (<i>Gypaetus barbatus</i>), Bonelli arrano-aztorea (<i>Aquila fasciata</i>) eta abar. <p>Espezie horiek guztiak Espezie Mehatxatuen EAeko Katalogoan jaso dira. Ugatza eta Bonelli arrano-aztorea Basa eta Itsas Fauna eta Flora Espezie Mehatxatuen EAeko Katalogoan galtzeko arriskuan dauden espezie gisa agertzen dira, eta bakoitzak dagokion kudeaketa plana du onetsita. Sai zuria eta arrano beltza katalogo horretan kaltebera gisa jasotzen da. Hontz handia espezie bakana da EAEn, eta sai arrea interes bereziko gisa agertzen da.</p>
Baso-hegaztiak	<ul style="list-style-type: none"> - HBBEko baso falkoniformeen komunitatea aberatsa eta askotarikoa da. Lekuaren zuhaitz eraketen dibertsitateari eta paisaiaren heterogeneotasunari esker, habi ekologiko interesgarriak sor daitezke hegazti talde honetarako. <p>Talde honen barruan, EAEn mailan katalogatutako basoko espezie ugari daude.</p>
Mendiko hegaztiak	<ul style="list-style-type: none"> - Larre, sastraka eta hartxingadi-harritza eremuetan ugaltu eta elikatzen dira, besteak beste honako hauek: mendi-tuntuna (<i>Prunella collaris</i>), txirta alpinoa (<i>Anthus spinoletta</i>), hegatzabal pirripioa (<i>Lululla arborea</i>), pitxartar nabarra (<i>Saxicola rubetra</i>), buztangorri iluna (<i>Phoenicurus ochruros</i>), buztanzuri beltza (<i>Oenanthe oenanthe</i>), harkaitz-zozo gorria (<i>Monticola saxatilis</i>), belartxinga mokogorria (<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>) eta belartxinga mokohoria (<i>Pyrrhocorax graculus</i>) eta mendi-txirrikila (<i>Carduelis citrinella</i>). <p>Talde honen barruan, EAEn mailan katalogatutako mendiko espezie ugari daude.</p>

Landazabaleko hegaziak	<p>- Javier Villasantek eta bestek Valderejoko Parke Naturaleko hegazi faunaren komunitateei buruzko azterlanean deskubritu zuten dibertsitate ornitiko handiena landazabalean zegoela.</p> <p>Komeni da kontuan hartzea nekazaritza eta abeltzaintza sistemei loturiko hegaztien taldea dela azken hamarkadetan Europan populazio ugaltzaileak gehien jaitsi dituen hegazi eta fauna taldea, bereziki 28ko Europan (EB). SEO/BirdLifen arabera, nekazaritza inguruko hegaztien, oro har, jaitsiera izan dute Espainian azken hamarkada eta erdian.</p>
------------------------	---

4.3.- ELEMENTU GAKOEN ETA VALDEREJO PARKE NATURALAREN ZONIFIKAZIOAREN ARTEKO HARREMANA

KBE-HBBE eremu babestuaren zati batek Valderejoko Parke Naturalaren babesarekin bat egiten du; jarraian, aurreko atalean aipatutako elementu-gakoen banaketa eta Parke Naturaleko NBAPn zehaztutako zonifikazioak duten lotura azaltzen duen taula bat aurkezten da.

Elementu gakoa	Habitata	NBAPko zonifikazioa	Azalera (ha)	Eremu bakoitzeko hábitat %	KBE-HBBEko azaleraren %	Erlazioa duten espezieak
1. Basoak	9120	Nekazaritza-Abeltzaintzako zona	0,09	0,13	0,00	<p>- Kiropteroak: <i>Myotis myotis</i>, <i>Barbastella barbastellus</i>.</p> <p>- Ugaztunak: <i>basa katua (Felis silvestris)</i>, <i>muxar grisa (Glis glis)</i> y <i>lepahoria (Martes martes)</i>.</p> <p>- Ornogabeak: <i>ropalozeroak (Euphydrys aurinia)</i>, <i>Euplagia quadripunctaria</i>.</p> <p>- Baso-hegaziak.</p>
		Mendi babeslea	46,82	71,69	1,31	
		Mendi babesleko erreserba integrala	17,93	27,46	0,50	
		Baso-ekoizpenerako aldea	0,47	0,72	0,01	
		Guztira (9120)	65,30	%100	%1,83	
	9180*	Nekazaritza-Abeltzaintzako zona	0,14	3,01	0,00	
		Mendi babeslea	2,04	44,17	0,06	
		Erreserba integrala	2,44	52,82	0,07	
		Guztira (9180*)	4,62	%100	%0,13	
	9240	Nekazaritza-Abeltzaintzako zona	0,80	1,29	0,02	
		Abeltzaintza estensiboko zona	6,06	9,82	0,17	
		Mendi babeslea	43,44	70,40	1,22	
		Erreserba integrala	3,32	5,38	0,09	
		Mendi babesleko erreserba integrala	0,14	0,23	0,00	
		Landaguneko lurzoru urbanizaezina	0,28	0,46	0,01	

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

Elementu gakoa	Habitata	NBAPko zonifikazioa	Azalera (ha)	Eremu bakoitzeko hábitat %	KBE-HBBEko azaleraren %	Erlazioa duten espezieak
		Landaguneko lurzoru urbanizagarria	0,79	1,29	0,02	
		Guztira (9240)	61,71	%100	%1,73	
	9340	Nekazaritza-Abeltzaintzako zona	0,61	0,10	0,02	
		Abeltzaintza estensiboko zona	41,58	7,20	1,17	
		Mendi babeslea	313,36	54,25	8,79	
		Erreserba integrala	200,69	34,74	5,63	
		Mendi babesleko erreserba integrala	0,58	0,10	0,02	
		Baso-ekoizpenerako aldea	20,81	3,60	0,58	
		Guztira (9340)	577,63	%100,00	%16,20	

Elementu gakoa	Habitata	NBAPko zonifikazioa	Azalera (ha)	Eremu bakoitzeko hábitat %	KBE-HBBEko azaleraren %	Erlazioa duten espezieak
2. Txilardi-otadi-larren mosaikoa	4030	Abeltzaintza estensiboko zona	3,86	94,24	0,11	<p>- <i>Orchis cazorlensis</i>, <i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>Microcarpa</i>, <i>Ephedra nebrodensis</i>, <i>Narcissus asturiensis</i>, etc.</p> <p>- <i>Kiropteroak</i>: <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>, <i>Rhinolophus hipposideros</i>.</p> <p>- <i>Mendiko eta landazabaleko hegaztiak</i>.</p>
		Mendi babeslea	0,16	4,02	0,00	
		Erreserba integrala	0,07	1,74	0,00	
		Guztira (4030)	4,10	%100	%0,11	
	4060	Abeltzaintza estensiboko zona	8,94	51,00	0,25	
		Mendi babeslea	3,49	19,89	0,10	
		Erreserba integrala	5,11	29,11	0,14	
		Guztira (4060)	17,54	%100	%0,49	
	4090	Nekazaritza-Abeltzaintzako zona	11,34	1,39	0,32	
		Abeltzaintza estensiboko zona	530,58	64,89	14,88	
		Mendi babeslea	198,88	24,32	5,58	
		Erreserba integrala	30,80	3,77	0,86	

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

Elementu gakoa	Habitat a	NBAPko zonifikazioa	Azalera (ha)	Eremu bakoitzeko hábitat %	KBE-HBBEko azaleraren %	Erlazioa duten espezieak
		Mendi babesleko erreserba integrala	0,42	0,05	0,01	
		Landaguneko lurzoru urbanizaezina	0,02	0,00	0,00	
		Baso-ekoizpenerako aldea	45,62	5,58	1,28	
		Guztira (4090)	817,66	%100,00	%22,93	
	5110	Abeltzaintza estensiboko zona	2,97	5,25	0,08	
		Mendi babeslea	23,23	41,04	0,65	
		Erreserba integrala	30,40	53,71	0,85	
		Guztira (5110)	56,61	%100,00	%1,59	
	5210	Erreserba integrala	3,44	%100,00	0,10	
		Guztira (5210)	3,44	%100,00	0,10	
	6170	Nekazaritza-Abeltzaintzako zona	1,16	0,46	0,03	
		Abeltzaintza estensiboko zona	174,04	68,69	4,88	
		Mendi babeslea	53,15	20,98	1,49	
		Erreserba integrala	18,47	7,29	0,52	
		Mendi babesleko erreserba integrala	0,05	0,02	0,00	
		Baso-ekoizpenerako aldea	6,48	2,56	0,18	
		Guztira (6170)	253,35	%100,00	%7,10	
	6210	Nekazaritza-Abeltzaintzako zona	21,22	22,17	0,60	
		Abeltzaintza estensiboko zona	53,15	55,52	1,49	
		Mendi babeslea	8,81	9,20	0,25	
		Erreserba integrala	0,05	0,05	0,00	
		Landaguneko lurzoru urbanizaezina	0,27	0,29	0,01	
		Landaguneko lurzoru urbanizagarria	0,24	0,25	0,01	

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

Elementu gakoa	Habitata	NBAPko zonifikazioa	Azalera (ha)	Eremu bakoitzeko hábitat %	KBE-HBBEko azaleraren %	Erlazioa duten espezieak
		Baso-ekoizpenerako aldea	11,99	12,52	0,34	
		Guztira (6210)	95,73	%100,00	%2,68	
	6230*	Abeltzaintza estensiboko zona	5,25	60,68	0,15	
		Mendi babeslea	2,32	26,87	0,07	
		Erreserba integrala	0,00	0,00	0,00	
		Baso-ekoizpenerako aldea	1,08	12,44	0,03	
		Guztira (6210)	8,64	%100,00	%0,24	
		2. Guztira		1257,07		

Elementu gakoa	Habitata	NBAPko zonifikazioa	Azalera ⁶ (ha)	Eremu bakoitzeko hábitat %	KBE-HBBEko azaleraren %	Erlazioa duten espezieak
3. Leizeak, harkaitzak eta lotutako habitatak	8310	-	-	-	-	- Kiropteroak: <i>Miniopterus schreibersii</i> . - Hegazti harkaiztarrak.
	8130, 8210	Abeltzaintza estensiboko zona	9,57	13,03	0,27	
		Mendi babeslea	27,52	37,48	0,77	
		Erreserba integrala	32,34	44,04	0,91	
		Mendi babesleko erreserba integrala	1,10	1,49	0,03	
		Baso-ekoizpenerako aldea	2,84	3,86	0,08	
		Landaguneko lurzoru urbanizaezina	0,07	0,10	0,00	
		Guztira (8130, 8210)	73,44	%100	%2,06	
	6430	Abeltzaintza estensiboko zona	0,02	13,11	0,00	
		Mendi babeslea	0,03	16,09	0,00	
		Erreserba integrala	0,09	56,36	0,00	
		Mendi babesleko erreserba integrala	0,02	14,44	0,00	
		Guztira (6430)	0,16	%100	%0	
	3. Guztira		73,60		%2,06	

⁶ 8310 habitatean azalera azaldu beharrean leizeen kopurua adierazten da.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

Elementu gakoa	Habitata	NBAPko zonifikazioa	Azalera (ha)	Eremu bakoitzeko hábitat %	KBE-HBBEko azaleraren %	Erlazioa duten espezieak
4. Hezeguneak	3140 3150	Mendi babeslea	0,09	97,69	0,00	- <i>Anfibioak:</i> <i>Uhandre alpetarra (Ichthyosaura alpestris), Hegoaldeko apo pintatua (Discoglossus jeanneae) eta apo lasterkaria (Bufo calamita).</i>
		Abeltzaintza estensiboko zona	0,002	2,31	0,00	
		Guztira (3140, 3150)	0,09	%100	%0	
	7220* 7230	Mendi babeslea	0,04	20,32	0,00	
		Erreserba integrala	0,07	37,06	0,00	
		Mendi babesleko erreserba integrala	0,03	12,74	0,00	
		Baso-ekoizpenerako aldea	0,06	29,88	0,00	
		Guztira (7210*, 7220*, 7230)	0,20	%100	%0,01	
	4. Guztira			0,29		

Elementu gakoa	Habitata	NBAPko zonifikazioa	Azalera (ha)	Eremu bakoitzeko hábitat %	KBE-HBBEko azaleraren %	Erlazioa duten espezieak
5. Ibai-sistema	91E0*	Nekazaritza-Abeltzaintzako zona	0,80	1,29	0,02	- <i>Ugaztunak:</i> <i>igaraba (Lutra lutra), bisoi europarra (Mustela lutreola) eta ipurtatsa (Mustela putorius).</i> - <i>Ornogabeak:</i> <i>ibai-karramarro autoktonoa (Australotamias italicus).</i>
		Abeltzaintza estensiboko zona	6,06	9,82	0,17	
		Mendi babeslea	43,44	70,40	1,22	
		Erreserba integrala	3,32	5,38	0,09	
		Mendi babesleko erreserba integrala	0,14	0,23	0,00	
		Landaguneko lurzoru urbanizaezina	0,28	0,46	0,01	
		Landaguneko lurzoru urbanizagarria	0,79	1,29	0,02	
		Baso-ekoizpenerako aldea	6,87	11,14	0,19	
		Guztira (91E0*)	61,71	%100	%1,73	
	5. Guztira			61,71		

5.- ELEMENTU GAKOEN KONTSERBAZIO EGOERA. PRESIOAK ETA MEHATXUAK

Aurreko atalean identifikatutako KBE-HBBEren elementu gakoak hautatu ondoren, atal honetan horien «kontserbazio-egoerak» zehazten dira, baita elementuen kontserbazio-egoera baldintzatzen duten faktoreak ere.

Atal hau eremuko elementu gakoak diren habitat eta/edo espezieen arabera egituratu da, eta bakoitzarentzat ondorengo alderdiak deskribatzen dira:

- Kontserbazio-egoera orokorra
- Presio eta mehatxu nagusiak
- Beste alderdiak edo baldintzatzaileak

1. Basoak

- **Karraskadiak, erkameztiak, hariztiak, pagadiak, amildegietako basoak eta haltzadiak/sahastiak** (9340, 9240, 9230, 9260, 9120, 9150, 9180*, 91E0*⁷ eta 92A0 EB KOD).
- ***Pinus pinaster*-en pinudiak** (9540 EB KOD)
- **Intereseko lotutako fauna:**
 - Kiropteroak: *Myotis myotis*, *Barbastella barbastellus*.
 - Ugaztunak: basakatua (*Felis silvestris*), muxar grisa (*Glis glis*) eta lepahoria (*Martes martes*).
 - Baso-hegaztiak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).
 - Ornogabeak: ropalozeroak (*Euphydryas aurinia*, *Euplagia quadripunctaria*).

Kontserbazio-egoera

Batasunerako intereseko habitatak:

9340 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak		x		
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

9240, 9230, 9120, 9150, 9260, 91E0* EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera		x		
Egitura eta funtzioak		x		
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

⁷ Sobróneko eremu batean dagoen azalera txiki bat da. 91E0* habitataren gainerakoa ibai-sistemaren elementuaren barruan dago.

2016ko maiatzaren 10a, astearta

9180* EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

92A0 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera		x		
Egitura eta funtzioak		x		
Etorkizuneko igurikapenak		x		
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

9540 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena		x		
Azalera			x	
Egitura eta funtzioak		x		
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Lotutako intereseko fauna:

Kiropteroak	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena				x
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera				Ezezaguna

Basakatua	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera				Ezezaguna

Muxar grisa	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera				Ezezaguna

Lepahoria	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak		x		
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

<i>Euphydryas aurinia</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera				Ezezaguna

<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera				Ezezaguna

Presioak eta mehatxuak

- Basoak: Karraskadiak (9340 EB KOD.):
 - Artzaintza basoetan (B06).
 - Txangozaletasuna (G01.02).
 - Bilketa (onddoak eta abar) (F04.02).
- Basoak: Erkameztiak, pagadiak, ameztiak, gaztainadiak eta haltzadiak (9240, 9120, 9230, 9260 eta 91E0* EB KOD.):
 - Espezie arteko lehia (K04.01).
 - Hesi eta baso edo zuhaixkak ezabatzea (A10.01).
 - Artzaintza basoetan (B06).
 - Basoak garbitzea (B02.06).

- Ateratze ez intentsiboak (B02.05).
- Txangozaletasuna (G01.02).
- Bilketa (onddoak eta abar) (F04.02).
- Basoak: Amildegietako basoak (9180* EB KOD.):
 - Ez da presiorik detektatu (X).
- Sahastiak eta Mediterraneoko makaldiak (KOD EB 92A0):
 - Errepideak eta autopistak (D01.02).
- Itsas pinuko basoak (KOD EB 9540):
 - Ateratze ez intentsiboak (B02.05).
 - Artzaintza basoetan (B06).
 - Suteak (J01.01).

Lotutako faunari eragiten dioten presio eta mehatxu nagusiak adierazitakoekiko arruntak dira.

Beste faktore eta baldintzatzaile batzuk

- EAEko 1994-2030 Baso Planak bost helburu estrategiko ditu eta hainbat jarraibide ezartzen ditu berariazko ekintzen bidez garatzeko.
- Suteei Aurrea Hartzeko, Suteak Itzaltzeko eta Salbamendurako Arabako Foru Plana martxoaren 15ean Diputatuen Kontseiluak hartutako 222/2005 erabakiaren bidez onetsi zen, eta Arabako Suteak Itzaltzeko eta Salbamendurako Eskualdeko Unitateak (SISEU) sortu eta abian jartzea datza, horien artean, Gaubea Unitatea.
- Valderejo Parke Naturala erabiltzeko eta kudeatzeko plan nagusia (174/1995 Dekretua, 155/1997 Dekretuak aldatu duena), Valderejoko Parke Naturalaren naturako elementuen erabilera eta aprobetxamendua arautzen duena. Urriaren 13ko 648/2010 Erabakiaren bidez, hasierako onespina eman zitzaion Valderejoko Parke Naturalaren Erabilera eta Kudeaketarako III. Plan Eraentzaileari.
- Valderejoko Parke Naturaleko Natur Baliabideen Antolamendurako Plana (3/1992 Dekretua, urtarrilaren 14koa), lurraldearen zonifikazioa edo eremu-banaketa agintzen duena, eremu bakoitzaren erabilera arautzeaz gain.
 - Parke Naturalaren Zonifikazioa (NBAP) (ikus 4.3 atala, elementu gakoan eta Valderejoko parke naturalaren zonifikazioaren arteko harremana).
 - 16/1994 Legea, ekainaren 30ekoa, Euskal Autonomia Erkidegoko Naturaren Kontserbazioari buruzkoa.
 - 11/2007 Mendien Foru Araua, martxoaren 26koa.
 - 139/2011 Errege Dekretua, otsailaren 4koa, Babes bereziko erregimenean dauden basa-espezieen zerrenda eta Espezie Mehatxatuen Espainiako Katalogoa garatzeari buruzkoa.
 - 630/2013 Errege Dekretua, abuztuaren 2koa, espezie exotiko inbaditzaileen Espainiako katalogoa arautzen duena.
 - 167/1996 Dekretua, basoko eta itsasoko fauna eta florako espezie mehatxatuen EAEko katalogoa arautzen duena eta ondorengo aldaketak (2011ko urtarrilaren 10ean eta 2013ko ekainaren 18an).
 - Kiroptero espezie guztiak Habitat Zuzentarauko IV. eranskinean sartuta daude. Horiez gain, **Barbastella barbastellus**, *Miniopterus schreibersii*, **Myotis myotis**, *Rhinolophus hipposideros* eta *Rhinolophus ferrum-equinum* espezieak ere aipatu Zuzentarauaren II. eranskinean daude.

2. Txilardi-otadi-larren mosaikoa

- **Eremu epeleko txilardiak eta sasiak** (4030, 4060 eta 4090 EB KOD.)
- **Sasi esklerofikoak** (5110 eta 5210 EB KOD.)
- **Belar formazio naturalak eta erdi-naturalak** (6170, 6210, 6220 eta 6230* EB KOD.)
- **Intereseko lotutako flora:**
 - *Orchis cazorlensis*, *Paeonia officinalis* subsp. *Microcarpa*, *Ephedra nebrodensis*, *Narcissus asturiensis*, etc.
- **Intereseko lotutako fauna:**
 - Mendi eta landazabal hegaztiak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).
 - Kiropteroak: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*.

Kontserbazio-egoera**Batasunerako intereseko habitatak:**

4030, 4060, 4090 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

5110, 5210 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

6170, 6210, 6220, 6230* EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Lotutako intereseko flora:

<i>Orchis cazorlensis</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena		x		
Populazioa			x	
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera			Txarra	

<i>Ephedra nebrodensis</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena		x		
Populazioa			x	
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera			Txarra	

<i>Narcissus asturiensis</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Lotutako intereseko fauna

Kiropteroak	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena				x
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera				Ezezaguna

Presioak eta mehatxuak

- Eremu epeleko txilardiak eta sasiak (4030, 4060 eta 4090 EB KOD.):
 - Artzaintza sistema bertan behera uztea, artzaintzarik eza (A04.03).
 - Ahuntzen artzaintza ez intentsiboa (A04.0204).
 - Txangozaletasuna (G01.02).
 - Higatzea ((K01.01).
 - Zapaltzea (G05.01).
- Sasi esklerofiloak (5110 eta 5210 EB KOD.):
 - Artzaintza ez intentsiboa (A04).
- Belar formazio naturalak eta erdi-naturalak (6170, 6210, 6220 y 6230* EB KOD.):
 - Artzaintza sistema bertan behera uztea, artzaintzarik eza (A04.03).
 - Ahuntzen artzaintza ez intentsiboa (A04.0204).
 - Laborantzak (A01).
 - Txangozaletasuna (G01.02).
 - Zapaltzea (G05.01).
 - Higatzea ((K01.01).

Lotura duen floran eragina duten presio eta mehatxu nagusiak honakoak dira:

Orchis cazorlensis: ez dira ezagutzen zein izan daitezkeen mehatxu zuzenak. Ale gutxi izateak dakar taxoi honek populazio txikitako arazo genetikoei eta ugaltzeko arazoei loturiko arrisku naturalen menpe egotea (K05). Beste alde batetik, euren banaketa eremuan dagoen ganaduak populazioan eragina izan dezake (A04.02). Landa-lana egitean, ahuntz ganaduko zenbait aleren presentzia ikusi da (A04.02.04) Coronas eta Recuenco artean.

Ephedra nebrodensis: ez dira ezagutzen zein izan daitezkeen mehatxu zuzenak. Ale gutxi izateak dakar taxoi honek populazio txikitako arazo genetikoei eta ugaltzeko arazoei loturiko arrisku naturalen menpe egotea (K05). Beste alde batetik, euren banaketa eremuan dagoen ganaduak populazioan eragina izan dezake (A04.02).

Narcissus asturiensis: espeziearen kontserbazio egoeraren inguruko bi afekzio mota detektatu dira: etengabeko zapalketaren ondoriozkoak, hala landareen kasuan nola horien habitataren kasuan, eta ganaduaren presentzia esanguratsua (A04.02). Halaber, presio esanguratsua eragiten dute txangozaleek, loreen bilketa egin dutenean (F04.01). Sobrónen kasuan, zehazki, beste eragin bat sumatu da, baso erabilerarena (B02).

Lotutako faunari eragiten dioten presio eta mehatxu nagusiak adierazitakoekiko arruntak dira.

Beste faktore eta baldintzatzaile batzuk

- Aplikatzekoak dira «1. Basoak» elementu gakoan aipatutako baldintzatzaileak..
- Parke Naturalaren Zonifikazioari (NBAP) dagokionez (begiratu 4.3 atala, *elementu gakoan eta Valderejoko parke naturalaren zonifikazioaren arteko harremana*).
- Floraren hainbat espeziek babespeko legezko estatusa dute EAEn. Gainera, horietako bat, *Narcissus asturiensis*, Habitat Zuzentarauaren II. eranskinean sartuta dago.
- KBE-HBBEn dagoen nabarmendu beharreko beste espezie batek, *Orchis cazorlensis*-ek, Eusko Jaurlaritzak 2011n eginiko Berreskuratze Planaren proposamena du.
- Kiroptero espezieek babespeko legezko estatusa dute EAEn, Espezie mehatxatuen EAeko katalogoa. Horiek guztiak Habitat Zuzentaru IV. eranskinean sartuta daude. Horiez gain, *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis myotis*, ***Rhinolophus hipposideros*** eta ***Rhinolophus ferrum-equinum*** espezieak ere aipatu Zuzentarauaren II. eranskinean daude.

3. Leizeak, harkaitzak eta lotutako habitatak

- **Haitzetako habitatak eta leizeak** (8130, 8210 eta 8310 EB KOD.)
- **Mendiko megaforbioak** (6430 EB KOD.)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Kiropteroak: *Miniopterus schreibersii*.
 - Hegazti-fauna harkaiztarrak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).

Kontserbazio-egoera

Batasunerako intereseko habitatak:

8210, 8310 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

8130 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak		x		
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera		Desegokia		
6430 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Lotutako intereseko fauna:

Kiropteroak	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena				x
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera				Ezezaguna

Presioak eta mehatxuak

- Haitzetako habitatak eta leizeak (8210 eta 8310 EB KOD.):
 - Ez da presiorik detektatu (X).
 - Hartzingadiak eta mendiko megaforbioak (8130 eta 6430 EB KOD.)
 - Artzaintza ez intentsiboa (A04) eta basoko artzaintza (B06).
- Lotura duen faunari eragiten dioten presio eta mehatxu nagusiak adierazitakoekiko arruntak dira.

Beste faktore eta baldintzatzaile batzuk

- Aplikatzekoak dira «1. Basoak» elementu gakoan aipatutako baldintzatzaileak.
- Parke Naturalaren Zonifikazioari (NBAP) dagokionez (begiratu 4.3 atala, *elementu gakoan eta Valderejoko parke naturalaren zonifikazioaren arteko harremana*).
- Kiroptero espezieek babespeko legezko estatusa dute EAEn, Espezie mehatxatuen EAeko katalogoa. Horiek guztiak Habitat Zuzentarauko IV. eranskinean sartuta daude. Horiez gain, *Barbastella barbastellus*, ***Miniopterus schreibersii***, *Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros* eta *Rhinolophus ferrum-equinum* espezieak ere aipatu Zuzentarauaren II. eranskinean daude.

4. Hezeguneak

- **Habitats lenitikoak** (3140 eta 3150 EB KOD)
- **Habitat higro-zohikatzak** (7210*, 7220* eta 7230 EB KOD)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Anfibioak: Uhandre alpetarra (*Ichthyosaura alpestris*), Hegoaldeko apo pintatua *Discoglossus jeanneae* eta apo lasterkaria (*Bufo calamita*).

Kontserbazio-egoera**Batasunerako intereseko habitatak:**

3140, 3150 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			
7210*, 7230 EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

7220* EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera	x			
Egitura eta funtzioak	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Lotutako intereseko fauna:

<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata		x		
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

<i>Bufo calamita</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

<i>Discoglossus jeanneae</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena		x		
Populazioa			x	
Espeziearentzat habitata		x		
Etorkizuneko igurikapenak				x
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Presioak eta mehatxuak

- Habitat lenitikoak (3140 eta 3150 EB KOD.):

- Ez da presiorik detektatu (X).

- Habitat higo-zohikatzak (7210*, 7220* eta 7230 EB KOD.):

- Ganadu estentsiboaren presentzia, basoko artzaintza (B06).

KBE-HBBE Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa kudeatzeko orduan kontuan hartu beharreko alderdi negatiboak berdinak dira lurralde guztian:

- Habitata aldatzea (J03.01).
- Produktu fitosanitarioen erabilera (A08).
- Harrapatzeak (D01.02).
- Zapaltzea (G05.001).

Beste faktore eta baldintzatzaile batzuk

- Euskal Autonomia Erkidegoko Hezeguneen Lurraldeko Sektore Plana eta 2011ko maiatzaren 3ko Agindua, Ingurumen, Lurralde Antolamendu, Nekazaritza eta Arrantza Saileko buruarena, Euskal Autonomia Erkidegoko Hezeguneen Inbentarioa aldatzen duena.

- Era berean, aplikatzekoak dira aurreko elementuetan adierazitako baldintzatzaile guztiak.

- Parke Naturalaren Zonifikazioari (NBAP) dagokionez (begiratu 4.3 atala, *elementu gakoan eta Valderejoko parke naturalaren zonifikazioaren arteko harremana*).

5. Ibai-sistema

- **Ibaiertzetako landaredia** (91E0* EB KOD.)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Ugaztunak: igaraba (*Lutra lutra*), bisoi europarra (*Mustela lutreola*) eta ipurtatsa (*Mustela putorius*).
 - Ornogabeak: ibai-karramarro autoktonoa (*Austrapotamobius italicus*).

Kontserbazio-egoera**Lurreko korridorea:**

91E0* EB KOD.	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Azalera		x		
Egitura eta funtzioak		x		
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

Ur-korridorea: Oro har, KBE-HBBEko uren kalitatea ona dela esan daiteke.

Valderejo sektoreko uraren kalitatea

Estazioa (tartea)	Kalitate fisiko-kimikoa	Kalitate biologikoa
PUR080	Ona	Ona

Aireko korridorea: Hainbat linea elektrikok gurutzatzen dute ibai-sistema edo hortik oso hurbil eta paraleloan igarotzen dira.

Lotutako intereseko fauna:

Igaraba	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata		x		
Etorkizuneko igurikapenak		x		
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

Bisoi europarra	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena		x		
Populazioa			x	
Espeziearentzat habitata		x		
Etorkizuneko igurikapenak			x	
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Ipurtatsa	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

<i>Austrapotamobius italicus</i>	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena			x	
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata			x	
Etorkizuneko igurikapenak			x	
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Presioak eta mehatxuak

Lurreko korridorea:

- Oihanpearen murrizketa esanguratsua (B02.03, J03.01), behi- eta zaldi-ganaduaren presentziaren ondorioz (A04).
- Baso landaketak (B01.02, J03.02).

Ur korridorea:

Balitzko hiri isuriei dagokienez, Purón-A masa naturalak presio orokor baxua du (H. Fraile & J.A. Arrate, 2009). Hala ere, *ganadu ustiategi*etako instalazioetako ganaduaren maneia (nagusiki *ibilgura sartzea*) eta *horien azpiproduktuena (simaurtegia)* Purón ibaiko uren kalitatea okertzeko faktore larri gisa egiaztatu da. (...) *ibai honen kutsadurak, abeltzaintza jarduerari dagokionez, jatorri konbinatua, aldizkakoa (...) eta zehaztugabea eragiten du (uzta zelaien ongarritze organikoaren eta/edo mineralaren jarduerak).*

Aurreko paragrafoan xedatutakoari dagokionez, ia Parke Natural osoak kalteberatasun handia edo oso handia du akuiferoen kutsadurari dagokionez, mendebalderago dagoen zerranda estu batean izan ezik. *Sega-belardien kasuan, pitzadurazko iragazkortasun gutxiko eremuan egon arren, margokareharriekin, tuparri kareharriekin eta kalkarenitekin tartekatutako material baten gainean jartzen dira, eta horrek xedatzen du ura akuiferora bideratzeko eremua izatea, material iragazkorrak eta iragazgaitzak tartekatzearen ondorioz. Horri akuiferotik gertu egotea gaineratzen bazaio, eremua kalteberatasun handikotzat jotzea dakar. Hori guztia dela eta, urak eremu horietan sortutako ustezko substantzia kutsatzaileak eramatean, azaleko sare hidrografikora iristeaz gain, neurri handi batean lur azpiko akuiferotik igaroko lirateke.*

Zeharkaezintzat jo den oztopo bat aurkitu bada ere (J02.12.02), ibaiaren izaera fluktuatzaileak berak (K01.03) eragozten ditu arrain faunaren joan-etorriak Purón ibaiaren goi-ibarrean, Polledo erreka-esteko bokaleaz harago.

Beste alde batetik, hainbat ur hartune aurkitu dira Leronetik (J02.06.02) datozen iturburuetako batean. Parketxeko langileek emandako informazioaren arabera, hartune horiek Lalastra herrian nahiz inguruko abeltzaintzaren eskaerak hornitzen ditu.

Aire-korridorea:

Kable elektriko guztiak (D02.01) ez daude balizatuta, hegazti-faunak talka egin ez dezan. EAE hegazti faunaren gaineko kable elektrikoaren ondoriozko arriskua gutxiagotzeko berariazko araudi elektroteknikorik ez duten autonomia erkidegoetako bat da.

Lotutako faunari eragiten dioten presio eta mehatxu nagusiak adierazitakoekiko arruntak dira.

Beste faktore eta baldintzatzaile batzuk

- 1/2001 Legegintzako Errege Dekretua, uztailaren 20koa, Uren legearen testu bateginarena, estatuko oinarritzko legeria.
 - 9/2008 Errege Dekretua, urtarrilaren 11koa, Jabari Publiko Hidraulikoaren Erregelamendua (JPHE) aldatzen duena: JPHren arauketak ezartzen ditu, baita zor eremua ere, jabari publiko hidraulikoaren egoera babesteko, ur ekosistemen hondamena prebenitzeko, hobetzen laguntzeko.
 - 907/2007, uztailaren 6koa, Plangintza Hidrologikoaren Erregelamendua onesten duena. Errege Dekretuak dakar araudia 2000/60/CE Zuzentarautik (UEZ) eratorritako eskakizun berrietara egokitzea. Arau hori garrantzitsua da plangintza hidrologikoa UEZtik ondorioztatzen diren eskakizun berrietara egokitzeko.
 - Ebroren Plan Hidrologikoa: duela gutxi onetsi da, eta hainbat zehaztapen jasotzen ditu. Horiek Natura 2000 Sarea kudeatzeko legezko baldintzatzaileak dira.
 - Plangintza hidrologikoaren argibide (PHA) berria, irailaren 10eko ARM/2656/2008 aginduaren bidez onetsitakoa: plan hidrologiko berrietarako honako hau adierazten du: «*emari ekologikoek edo ingurumen eskakizunek ez dute erabilera izaera izango, eta ustiaketa sistemei oro har ezartzen zaien mugatzat hartu behar dira*».
 - EAEko Kantauriko eta Mediterraneoko isurialdeko Ibaiak eta Errekak Antolatzeko Lurraldearen Arloko Plana onartu zuen azaroaren 19ko 449/2013 Dekretuak (2013ko abenduaren 12an argitaratu zen EHAAn). Aipatzen den moduan, *Parke Natural izendatutako eremutzat jotzen bada... edo «Natura 2000» Europako Sare Ekologikoaren barruan badago, ibilgua babesteko eremuaren definizioa eta ibaiertzetan baimendutako, onartutako eta debekatutako erabilera eta jardueren ezarpena dagozkien antolamendurako dokumentuetan ezarritakoak izango dira (onetsitakoak edo etorkizunean onetsiko direnak).*
 - Aplikatzekoak dira aurreko elementuetan adierazitako baldintzatzaile guztiak.
 - Parke Naturalaren Zonifikazioari (NBAP) dagokionez (begiratu 4.3 atala, elementu gakoien eta Valderejoko parke naturalaren zonifikazioaren arteko harremana).
 - Arabako Foru Aldundiak kudeaketa planak onetsi ditu, eta horien aplikazio eremua bat dator bete-betean Arabako Lurraldeko Historikoko sare hidrografikoarekin, Valderejoko sare hidrografikoa barne.
 - Europako bisoiaren (*Mustela lutreola*) kudeaketa plana Arabako Lurralde Historikoan (322/2003 Foru Agindua, azaroaren 7koa). Hainbat neurri aurreikusten ditu espeziea eta bere habitata berreskuratzeko
 - Arabako Lurralde Historikoan Igarabaren -*Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)- Kudeaketa Plana (880/2004 Foru Agindua, urriaren 27koa). Honela definitzen du 4. artikuluan: *kudeaketa plan honen aplikazio eremua Arabako sare hidrografiko guztiak osatzen du.*
- Zenbait autorek adierazi dute Araban espezie horren edo beste espezie mehatxatu batzuen kudeaketa egiteko funtsezko alderdia dela ibaiertzeko basoa berreskuratzea. Bereziki aipatu dute beharrezkoa dela «*egungo makaldien kudeaketa aldatzea ibaiertzeko baso errealak eta iraunkorrek berreskuratzeko, baita babesleku inguruak ere*» (López de Luzuriaga García, J. Enero, 2009. Igarabari buruzko ikerketa Arabako Lurralde Historikoan 2007-2008).

6. Hegazti-fauna

- . Hegazti harkaiztarrak
- . Baso-hegaztiak
- . Mendiko hegaztiak
- . Landazabaleko hegaztiak

Kontserbazio-egoera**Hegazti harkaiztarrak**

Ugatza	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena			x	
Populazioa			x	-
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak		x		
Kontserbazio-egoera			Txarra	
Saizuria	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena			x	
Populazioa			x	
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak			x	
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Sai arrea	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			
Bonelli arranoa	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena			x	
Populazioa			x	
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak			x	
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Arrano beltza	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			
Belatz handia	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			
Hontza handia	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Baso-hegaztiak

Okil beltza (<i>Dryocopus martius</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Buztangorri argia (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena			x	
Populazioa			x	
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak			x	
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Aurrez aipatutako espezieen gain, honakoak ere azpimarragarriak dira:

Zapelaitz liztorjalea (<i>Pernis apivorus</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Arrano sugezalea (<i>Circaetus gallicus</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Arrano txikia (<i>Hieraetus pennatus</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			-
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak	x			
Kontserbazio-egoera	Aldekoa			

Mendiko hegaztiak

Jarraian, talde honen espezie adierazgarrietariko bik eremuan duten kontserbazio-egoera baloratzen da:

Pirripioa (<i>Lululla arborea</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena		x		
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata		x		
Etorkizuneko igurikapenak			x	
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Belatxinga mokogorria (<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak		x		
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

Landazabaleko hegaztiak

Jarraian, talde honen zenbait espezie adierazgarri eremuan duten kontserbazio-egoera baloratzen da:

Mirotz zuria (<i>Circus cyaneus</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena			x	
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak		x		
Kontserbazio-egoera			Txarra	

Antzandobi arrunta (<i>Lanius collurio</i>)	Desegokia	Txarra	Ezezaguna	Aldekoa
Hedapena	x			
Populazioa				x
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak		x		
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

Landa txirta (<i>Anthus campestris</i>)	Aldekoa	Desegokia	Txarra	Ezezaguna
Hedapena	x			
Populazioa	x			
Espeziearentzat habitata	x			
Etorkizuneko igurikapenak		x		
Kontserbazio-egoera		Desegokia		

Presioak eta mehatxuakGizakiek sorturiko eragozpenak

Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBE leku erakargarria da mendizaletasuna eta xendazaletasuna egiteko. Txangozaleen joan-etorriek, ugalketa garaian, harrapari harkaiztarrek habia uztea eragin dezake. Hazkuntza lurraldeetan gizakien eragin ditzaketen kalteberatasun handiena araldiaren, arrautzak errutearen eta inkubatzeko estadioren artean sortzen da (G01). Ugalketa arrakastaren murrizketa sortzen da, habiak suntsitu edo abandonatu direlako edo oilaskoei emandako zaintza parentala murriztu egiten delako, habiak egiteko lekua aukeratzean aldaketak egon direlako, edo, aurrekoaren ondorioz, harrapariaren populazio dinamikan eragiten duelako (oro har, densodependentea izaten da). Hona hemen eragozpenak ekar ditzaketen jarduerak: xendazaletasuna, eskalada, espeleologia, hegaldiak (parapentea, ala delta eta abar), ehiza eta abar.

Elikatzeko aukera

Espanian harrapari harkaiztarrak, bereziki nekrofagoak, etxeko edo basoko ganaduaren hilotzen menpe bizi dira; izan ere, ez dago basoko baliabide trofiko nahikorik egungo populazioei eusteko. Behien entzefalopatia espongiiformeen krisiaren ondorioz (behi eroen krisia), zelaian dagoen elikagaien aukera murriztu egin da EBko eremuan. Eskuragarri dauden elikagaien murrizketa gero eta handiago izan da 2012ra arte, eta horrekin batera arriskuan egon dira harrapari nekrofagoen zenbait populazio. Hala, Nafarroan eta Aragoi populazio nekrofagoen ugalketan murrizketa nabarmena detektatu da (bereziki sai zuria, HBBEko espezie garrantzitsuenetariko bat) aurreikusten ziren elikagai iturrirei loturikoak (simaurtegiak, hondakindegia, etxalde intentsiboak) (J03.01.01).

Pozoiaren erabilera

Sarraskijaleentzako beste mehatxu faktore bat da (zorrotzak eta eskumenezkoak) pozoiaren erabilera (H01.05). Nekazaritza pestizidetatik etorri ohi da (aldicarba, karbofuranoa, S-metil demetona, fentiona, metomiloa, endosulfana, estriknina eta bromadiolona). Pozoiak harrapari nekrofagoen gainean duen eragina suntsitzailea da, eta herri mailan populazio osoak desagerraraz ditzake.

Bide sarea

Valderejoko sektorean, errepide sarea zaharra da (errepide bakarra dago asfaltatuta Burgosko probintziako mugatik Lahozerraino). Bideen sarea zabalagoa da, eta bertan eginiko edozein jarduketatarako, alde zuzenetik balorazio bat egin beharko da hegazti faunaren afekzioari dagokionez (D01.02).

Sobrón eremuari dagokionez, Puentelarráko A-2122 errepidea besterik ez du (Ebron Omecillo ibaia itsasoratzen den lekutik hurbil), Burgosko probintziako mugaraino, Ebro ibaiaren haizpitarte zeharkatzen duena (D01.02). Valderejoren kasuan bezala, bideen sarea zabalagoa da, eta bertan eginiko edozein jarduketatarako, alde zuzenetik balorazio bat egin beharko da hegazti faunaren afekzioari dagokionez.

Sare elektrikoa

Hegazti faunarako beste faktore mugatzaile bat da aireko linea elektrikoaren presentzia. Hegazti faunaren presentzia dagoen eremuan, kolpeei eta elektrokuzioarekiko oso sentiberak diren horietan (kasu honetan bezala), garrantzi berezia hartzen du kable horien ondorioz hegaztiak hiltzeko arriskuak (D02.01).

Eguneko eta gaueko harrapariak izaten dira gehienbat kable elektrikoaren ondorioz kolpeek eta elektrokuzioak izaten dituzten hegaztiak. KBE-HBBEren eremua harrapariarentzako balio handiko naturagune babestu baten zatia da. Eta, hori jakinik, 2006ko otsailean, Arabako Foru Aldundiak Valderejoko Parke Naturalean kable elektrikoak zuzentzeko proposamena argitaratu zuen, hain zuzen, linea arriskutsuenak aldatu eta diseinu arriskutsuko kable gehiago instalatu ez zitezen kalte gehien jasaten zituzten eremuetan. Zuzenketa jarduerak egin dira Parke Naturalean hegazti faunarako intereseko afekzio ezaguneko den kable elektriko bakarrean; hala, nabarmen murriztu da hegazti faunaren eragina. Linea hori Santa Anatik Coronilla gainaldeko errepikagailuraino iristen den linea da, Portillo de la Sierratik hurbil. Zehazki, linea hori lurperatu egin da amaierako tartean, Portillo de la Sierraren parean, eta txoriak babesteko balizekin seinaleztatu da Arabako mendebaldeko dagoen linearen tartea, Santa Anaren parean.

Sobróni dagokionez, Santa María de Garoñako zentral nuklearretik gertu dagoenez, eremu horretan hainbat linea igarotzen dira aireko korridoretik (D02.01).

Beste faktore eta baldintzatzaile batzuk

- 1432/2008 Errege Dekretua, abuztuaren 29koa, goi tentsioko linea elektrikoaren kontra kolpatzearen eta elektrokatutzearen kontra hegazti fauna babesteko neurriak ezartzen dituena. Oinarrizko araudia da, eta helburua da arau teknikoak ezartzea, goi tentsioko linea elektrikoetan aplikatzeko eroale biluzien bidez (4. artikuluan definitutako babeslekuetan egongo dira horiek). Helburua da hegazti fauna elektrokatutzeko eta kolpatzeko arriskuak murriztea.
- Aipatu Errege Dekretuaren 4. artikulua arabera, babeslekuak dira, besteak beste, Hegaztiak Babesteko Eremu Berezi (HBBE) izendatutakoak, Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko abenduaren 13ko 42/2007 Legearen 43 eta 44 artikuluekin bat etorriz.
- «Bonelli arranoa edo Bonelli arrano-aztorea» (*Hieraetus fasciatus*⁸) Araban kudeatzeko plana (612/2001 Foru Agindua, irailaren 28koa).

⁸ *Aquila fasciata*

5.1.- PRESIOEN ETA MEHATXUEN SINTESIA

Atal honetan, Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEren eremuak jasaten dituen presio eta mehatxu nagusien sintesia jaso da. Presioen eta mehatxuen azterketa eta balorazio hau egiteko, honako hau guztia hartu da oinarritzat: orain arte jasotako informazioa, agiri hau idatzi duten teknikoek landa-lanean eginiko behaketak (2013ko abuztuan), eta Arabako Foru Aldundiko Zerbitzuek duten esperientzia.

Jarraian, atalka sartu dira Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBE osatzen duten sektore bakoitzeko presio eta eraginaren analisiari dagozkion taulak.

Atxiki diren taulak presioen balorazio osorako matrizea da; horretarako, eremuak egun jasan ditzakeen mehatxuak identifikatu dira, baita presio horietako bakoitzak eragiten dion inguruko aldagaia ere.

Kontuan hartu diren inguruko aldagaiek pairatzen dituzten presioak identifikatzeaz gain, presioaren balorazio osoa ere egin da.

Presio handia (nabarmena)	Inguruak inpaktua jasateko probabilitate handia dago
Presio ertaina (nabarmena)	Inguruak inpaktua jasan ahal izateko halako probabilitatea dago
Presio txikia (ez da nabarmena)	Inguruak inpaktua ez jasateko probabilitate handia dago

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

Valderejo sektorea

		LURREKO KORRIDOREA	UR-KORRIDOREA	AIRE KORRIDOREA		
		LOTUTAKO ELEMENTUAK				
Valderejo KBEn identifikatutako PRESIOAK		Txilardiak, sasiak, belar formazioak, zohikaztegiak, haitetako habitatak eta leizeak, hostozabalen basoak, pinudiak, flora mehatxatua, hegazti harkaiztarrak, mesogaztunak, kiropteroak, ropalozeroak...	Ibai-sistemari lotutako habitatak, arrainak, anfibioak, ibai-karramarro autoktonoa, igaraba eta beste mustelido erdi urtarrak...	Hegazti-fauna eta kiropteroak		
		ERAGINDAKO ALDAGIAK				
PRESIO MOTA	PRESTIOA	Estaldura	Konektagarritasuna	Uren kalitatea	Iragazkortasuna	Jarraitutasuna
Jatorri lausoetako kutsadura	Jatorri puntualeko nitrogenoa			Baxua		
	Nitrogenoaren erabilera nekazaritzan			Baxua		
	Fosforoaren erabilera nekazaritzan			Baxua		
	Nitrogenoaren erabilera abeltzaintzan			Baxua		
	Fosforoaren erabilera abeltzaintzan				Baxua	
Nekazaritza- eta abeltzaintza-jarduera	Laboreak	Ertaina	Ertaina			
	Sega belardiak	Ertaina	Ertaina	Baxua		
	Ukuiluratutako azienda	Ertaina	Ertaina	Baxua		
Basogintza jarduerak	Ukuiluratu gabeko azienda	Baxua	Baxua	Baxua		
	Egurra ateratzea	Baxua				
Aldaketa hidromorfologikoak	Ubidera itzulera ez duen ur emaria desbideratu			Presiorik ez	Presiorik ez	

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

		LURREKO KORRIDOREA	UR-KORRIDOREA	AIRE KORRIDOREA		
		LOTUTAKO ELEMENTUAK				
		Txilaridiak, sasiak, belar formazioak, zohikaztegiak, haitzetako habitatak eta leizeak, hostozabalen basoak, pinudiak, flora mehatxatua, hegazti harkaiztarrak, mesougaztunak, kiropteroak, ropalozeroak...	Ibai-sistemari lotutako habitatak, arrainak, anfibioak, ibai-karramarro autoktonoa, igaraba eta beste mustelido erdi urtarrak...	Hegazti-fauna eta kiropteroak		
		ERAGINDAKO ALDAGIAK				
PRESIO MOTA	PRESIOA	Estaldua	Konektagarritasuna	Uren kalitatea	Iragazkortasuna	Jarraitutasuna
	Presak				Baxua	
	Babesak eta ur kanalizazioak	Baxua	Baxua			
	Zubiak	Baxua	Baxua			
	Ur jabari publikoaren bestelako erabilerak	Baxua	Baxua			
	Azpiegiturak	Baxua	Baxua			
	Argindarraren hariteria					Ertaina
	Zaratak eta eragozpenak hegaztien ugalketa guneetan					Baxua
Turismoa	Flora zapaldu edo andeatu	Baxua				
	Onddo bilketa	Baxua				
Jarduera zinegetikoak	Ehiza	Baxua				

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

Sobrón sektorea

		LURREKO KORRIDOREA	UR-KORRIDOREA	AIRE KORRIDOREA		
LOTUTAKO ELEMENTUAK						
		Txilardiak, sasiak, belar formazioak, zohikaztegiak, haizetako habitatak eta leizeak, hostozabalen basoak, pinudiak, flora mehatxatua, hegazti harkaiztarrak, mesogaztunak, kiropteroak, ropalozeroak...	Ibai-sistemari lotutako habitatak, arrainak, anfibioak, ibai-karramarro autoktonoa, igaraba eta beste mustelido erdi urtarrak...	Hegazti-fauna eta kiropteroak		
ERAGINDAKO ALDAGIAK						
PRESIO MOTA	PRESIOA	Estaldua	Konektagarritasuna	Uren kalitatea	Iragazkortasuna	Jarraitutasuna
Jatorri lausotako kutsadura	Nekazaritza erabilera			Presiorik ez		
	Abeltzaintza erabilera			Presiorik ez		
	Erabilera urbana			Presiorik ez		
Nekazaritza- eta abeltzaintza-jarduera	Laboreak	Presiorik ez	Presiorik ez			
	Ukuiluratu gabeko azienda	Presiorik ez	Baxua			
Basogintza jarduerak	Egurra ateratzea	Baxua	Baxua			
	Aldaketa hidromorfologikoak			Presiorik ez	Presiorik ez	
Aldaketa morfologikoak	Presak			Presiorik ez	Handia	
	Babesak eta ur kanalizazioak	Presiorik ez	Presiorik ez			
	Garraio azpiegiturak	Ertaina	Handia			Ertaina
Turismoa	Argindarraren hariteria					
	Zaratak eta eragozpenak hegaztien ugalketa guneetan					Baxua

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

		LURREKO KORRIDOREA	UR-KORRIDOREA	AIRE KORRIDOREA		
LOTUTAKO ELEMENTUAK						
Sobrón KBEn identifikatutako PRESIOAK		Txilaridiak, sasiak, belar formazioak, zohikaztegiak, haitzetako habitatak eta leizeak, hostozabalen basoak, pinudiak, flora mehatxatua, hegazti harkaiztarrak, mesougaztunak, kiropteroak, ropalozeroak...	Ibai-sistemari lotutako habitatak, arrainak, anfibioak, ibai-karramarro autoktonoa, igaraba eta beste mustelido erdi urtarrak...	Hegazti-fauna eta kiropteroak		
		ERAGINDAKO ALDAGIAK				
PRESIO MOTA	PRESIOA	Estaldura	Konektagarritasuna	Uren kalitatea	Iragazkortasuna	Jarraitutasuna
	Flora zapaldu edo andeatu	Baxua				
	Onddo bilketa	Baxua				
	Uretako jarduerak			Presiorik ez	Presiorik ez	
Jarduera zinegetikoak	Ehiza	Baxua				

6.- KONTSERBATZEKO XEDEAK ETA ARAUAK

Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa (ES2110024) KBE-HBBE izendatzean giltzarritzat jotzen diren Batasunaren intereseko habitat eta espezieak kontserbatzeko neurriak, arauzkoak direnak, azalduko dira jarraian.

VALDEREJO-SOBRÓN-ÁRCENA MENDILERROA (ES2110024) NATURAGUNE BABESTURAKO PREBENTZIO-ERREGIMEN OROKORRA

Erabilera bateragarriak. Erabilera bateragarritzat jotzen dira behar bezala eginik KBE-HBBEaren kontserbazio-helburuetan eragin neutroa edo positiboa dutenak.

Dokumentu honen ondorioetarako, «erregulazio»tzat hartzen da kontserbazio xedeak lortzeko beharrezkoa den betebehar-, debeku-, baldintzatzaile- eta xede-multzoa.

ERREGULAZIO OROKORRAK

ERREGULAZIOAK

E.1.- *Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko 42/2007 Legeko 45.2 artikuluan eta Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina onartzen duen 1/2014 Legegintzako Dekretuko 13. artikuluan ezarritakoarekin bat etorritik, Natura 2000 Sareko tokiak naturagune babestuak dira. Lurralde-antolamenduko tresnek eta hirigintza-plangintzak egoera hori islatuko dute, eta ziurtatuko dute toki horietan natura-habitaten motak eta eremu horietako espezieak kontserbatuko direla; horretarako, agiri honetan finkatzen diren kontserbazio xedeak eta neurriak txertatuko dira.*

E.2.- *Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina onartzen duen 1/2014 Legegintzako Dekretuko 19.2 artikuluan ezartzen denaren ondoretarako, Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEren Eremu Periferikoa zehaztu da; 100 metroko zabalera duen babes-banda bat da, guneko kanpoko mugatik neurtu dena, KBE-HBBEren Mugarritzatze Mapan jaso den moduan.*

Zehaztu den Babesteko Eremu Periferikoan, Habitaten Zuzentarauko 6.2 eta 6.3 artikuluetako prebentzio-araubideak jardungo du, baita eremu horri dagozkion eta agiri honetan ezarri diren babes-arauek ere.

E.3.- *Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko 42/2007 Legeko 45. artikuluan xedatutakoa aplikatzeko, izan banaka izan beste plan edo proiektu batzuekin batera, nahiz eta Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEren kudeaketarekin harremana ez izan edo horretarako beharrezkoa ez izan, behar bezala ebaluatuko dira modu aipagarrian eragin diezaiokeen edozein plan, programa edo proiektu bertan izan ditzakeen ondorioak, bertako kontserbazio-xedeak aintzat hartuta.*

Ebaluazio horren ondorioak ikusita eta aipatu 45. artikuluko 5. atalean xedatutakoaren mende egonda, planak, programak edo proiektuak onetsi edo baimentzeko organo eskudunek horiekin bat datozela adierazi ahal izango dute kasuan kasuko tokiaren osotasunari kalte egingo ez diola ziurtatu ondoren soilik, eta hala badagokio, jendaurrean ikusgai jarri ostean.

E.4.- *Antolatutako kirol-ekitaldi orok organo kudeatzailearen baimena izan beharko du, esaterako, mendi-lasterketek, orientazio-lasterketek, mendi-ibilaldiek eta beste batzuek, baita zati bat edo osorik NBaren eremuan egiten den erabilera publikoko merkataritza-jarduera orok ere.*

Baimenak jardueren ibilbidea baldintza dezake, NBko kontserbazio-elementuen eta zonifikazio eskakizunen arabera; babes bereziko eremuak ekidin beharko dira (Erreserba Integrala, Erreserba, Babesekoak edo espezieak babesteko beste eremu zehatz batzuk). Era berean, baimenak guneei eta kontserbazio-elementuei eragin diezaieketen afekzioak identifikatuko du, behar diren neurri prebentiboak eta zuzentzaileak ezarriko ditu, eta jarduerak elementu gakoetan duen inpaktuaren jarraipen-protokoloa diseinatuko du.

E.5.- Debekatuta dago ehiza- edo arrain-faunako espezieak eta/edo bariatateak askatzea edo horiekin birpopulatzea, ekimena pribatua zein publikoa izanik ere, baldin eta mehatxua izan badaiteke NBan dauden Batasunaren eta/edo eskualdearen intereseko espezieentzat.

Fauna naturagune babestuan halaberrez edo legez kanpo sartuz gero, ez da ehiza- edo arrain-ustiapena baimenduko, eta espezieak kontrolatzeko neurri egokiak sustatuko dira, espezie horiek desagerrarazteko asmoz. Dena den, Organo Kudeatzailearen baimena ezinbestekoa izango da.

E.6.- Motordun ibilgailuen joan-etorria soilik baimenduko da bide nagusian (A-4338 Donemiliagatik Lalastrara eta Lahozera), eta Sobróngo sektoreko errepide hauetan: A-2122an (BU-530) eta A-4324an (Sobrón Goikorantz).

E.7.- KBE-HBBEren eremuan dauden gainerako pista, bide eta basabideetatik debekatuta egongo da motordun ibilgailuak edo antzeko edozein ibilgailu mota igarotzea, betiere naturagune babestuaren organo kudeatzaileak behar bezala baimentzen dituen salbuespen kasuetan izan ezik.

E.8.- Oholesiak, hesiak eta itxiturak instalatzeari dagokionez, beharrezko baimena lortzeko ez dute arrisku larrikeria eragingo faunan. Horretarako, kontuan hartuko dira neurriak, altuera, intentsitatea edo tentsioa. Era berean, linea elektrikoan dorretxoetan gailu bereziak jarriko dituzte, hegaztiak elektrokuta ez daitezen.

E.9.- Debekatuta dago eremuko baretasuna eta lasaitasuna asaldatzea honako hauek erabiliz: ihes askeko ibilgailuak, megafonoak, turutak, musika-tresnak, irrati-gailuak edo bolumenagatik enbarazu egiten dutenen edo Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEan kontserbatu nahi diren espezieetan ondorio negatiboak izan ditzaketenen antzekoak.

E.10.- Ehiza-jarduerak bat etorri behar du fauna eta floraren populazioen kontserbazio-helburuekin, baita naturagune babestuan dauden Batasunaren intereseko habitaten kontserbazioarekin ere. Horren haritik, ehizaren ustiapena urtero arautzen duten dekretuek eta foru-aginduek kontserbazio-helburu horietara doitzeko beharrezkoak diren unean uneko aldaketak ezarriko dituzte.

Horren kalterik gabe, Valderejoko Parke Naturaleko Natura Baliabideen Antolamendurako Planaren 15.2 artikuluan xedatutakoa aplikatuko da Valderejo-Sobron-Arcenako mendilerroaren KBE-HBBEan. Plan hori indarrean dago; beraz, debekatuta dago Valderejon ehizan aritzea, basurdeak, galeperrak eta oilagorrak izan ezik, betiere Valderejoko Parke Naturaleko Ehiza-baliabideen Planak (Parkearen organo kudeatzaileak egina) ezartzen dituen leku eta egunetan.

Neurriak hartuko dira ehiza-jarduerak espezie mehatxatuen gainean izan dezakeen eragin zuzena, arriskuak edo eragozpenak saihesteko eta eremuaren kontserbazio-helburuekiko bateragarritasuna bermatzeko.

E.11.- Organo kudeatzaileak lurraren jabeak eta erabiltzaileak tartean sartzen dituzten kudeaketa-formulak bultzatzeko ditu, NBko kontserbazioa, balioak eta natura-baliabideak egoki erabiltzeko engaia daitezen. Ildo horretatik, formulak bultzatzeko dira sektore pribatuak eta udalek Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa NB kontserbatzeko finantza- eta/edo kudeaketa-jarduketetan parte hartzea errazteko, baita herritarrek laguntzea ere, jarduketak gauzatzean boluntario gisa parte hartuta. Azken finean, lursail-zaintzako borondatezko akordioak sustatuko dira, jabeen, zaintza-erakundeen eta beste eragile publiko eta pribatu batzuen arteko etengabeko lankidetzaren alde egiten dutenak.

E.12.- Besteak beste, Organo Kudeatzaileak Europako Batzordeak definitutako Batasuneko kofinantzatze-bideak aplikatuko ditu, Natura 2000 Sareko Kontserbazio Bereziko Eremuak (KBE) eta Hegaztientzako Babes Bereziko Eremuak (HBBE) izendatzeko xedeak erdiesteko behar diren kontserbazio-neurriak eraginkortasunez gauzatzeko asmoz.

E.13.- Organo Kudeatzaileak Valderejo-Sobrón Arcenako mendilerroaren KBE-HBBEko esparruetan (nekazaritza-abeltzaintzakoak, basogintzakoak, ehizakoak, turistikoak, etab.) eragina duten eragile eta sektoreen prestakuntza, sentikortzea eta aholkularitza bultzatuko du, planteatutako helburuak bete daitezen eta naturagune babestu horretarako hartutako kontserbazio-neurriak eraginkortasunez aplikatu daitezela lortzeko.

R.14.- Informazio- eta sustapen-jarduketak biltzen dituen Komunikazio Plan bat definituko da, eta Batasuneko laguntzen eta beste laguntza publiko batzuen onuradun izan daitezkeenei zuzenduko zaie, KBE-HBBEko ezarri diren kontserbazio-xedeak erdiesten lagun dezaketen neurriak aplikatze aldera.

E.15.- Era berean, eta aurreko epigrafeetan adierazitakoari eragin gabe, beharrezkotzat jotzen da neurriak bultzatzea Organo kudeatzaileak balio ekologiko handiko lursailak eskuratzeko, errentan hartzeko, horien gaineko gozamen-eskubideak izateko, zortasuna lortzeko edo antzeko beste figura batzuk sortzeko, batik bat oso mehatxatuta dauden KBE-HBBEko elementu gakoetarako puntu kritikoak dauden edo puntu kritikoak diren lursailak badira, edota aukera-irizpideak direla-eta gomendagarria bada.

E.16.- Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa KBE-HBBEren paisaia berezia kontserbatzeko asmoz, mosaikoan antolatutako txilardi, otadi eta bazkaleku menditar guztietan aktiboki bultzatuko da ohiko erabilerei eustea (abeltzaintza estentsiboa, erlezaintza eta abar), betiere aipatu habitatak kontserbatzen laguntzen badute edo kontserbazioarekin bateragarriak badira.

E.17.- Irailaren 21eko 33/2015 Legeak aldatutako *Natura-ondareari eta Biodibertsitateari buruzko 42/2007 Legeko* 47. artikuluaekin bat etorriz, dagozkion ahaleginak egin behar dira Natura 2000 Sarearen kanpoko eta barneko koherentzia ekologikoa kontserbazioaren bidez hobetzeko, eta hala badagokio, migrazioarako, distribuzio geografikorako eta basa-fauna zein -florako espezieen populazioen arteko truke genetikorako funtsezkoak edo garrantzi handi-handikoak diren paisaiako elementuak eta lurralde-eremuak garatuz; hortaz, helburu hori lortzera bideratuta dauden neurriei erreparatu behar zaie.

Hartara, hala KBE-HBBEren eremuan nola naturagune horren eta Natura 2000 Sareko gainerako guneen arteko lotura ekologikoko eremuetan, neurri zehatzak hartuko dira konektibitate ekologikoaren alde egiten duten lurraldeko elementuak babesteko edo berreskuratzeko (ibaiertzeta landaredia, baso-espezie autoktonoetako zuhaitziak, hesi naturalak lursailetak mugetan eta landa-bideetako ertzetan, etab.).

KBE-HBBErekin lotzeko korridore ekologikoak diren eremuetan, Habitaten Zuzentarauko 6.3 artikulua prebentzio-araubideak jardungo du. Xede horretarako egoki suertatzen diren finantzatze-bideak ezarriko dira.

E.18.- Organo kudeatzaileak KBE-HBBEren ikerketa-jarduerak bultzatuko ditu. Babestutako gunean kontserbazio-jarraibideak ezartzeko eta biodibertsitatearen kontserbazio-egoera zehazteko eta jarraipena egiteko erabiliko diren proiektuak lehenetsiko dira. Ziurtatuko da ikerketa-, plangintza- eta kudeaketa-azterlanen prozesuak, faseak eta emaitzak dibulгатuko direla. Sortutako informazioa jendarteratzeko eta zabaltzeko lana honako hauei zuzenduko zaie: interesdunei; populazioari, oro har; eta bertako biztanleei bereziki.

E.19.- Administrazio publikoek garatzen dituzten ingurumen-heziketako programek Natura 2000 Sareari eta KBE-HBBEren dauden Batasunaren eta/edo eskualdearen intereseko habitaten eta espezieen biodibertsitatea kontserbatzeko balioari buruzko ezagutza hobetzeko edukiak jasoko dituzte, eta horiek babesteko behararen inguruan gizaritari kontzientzia hartzea izango dute xede.

Programa horien hartzaileak bertako biztanleak izango dira, bereziki, eta, oro har, herritarrak, zein KBE-HBBEren eremuan garatzen diren erabilerekin eta jarduerekin zerikusia duten sektoreetako langile teknikoak.

Orobat, naturagune babestuen kudeaketarekin lotuta dauden administrazioetako langile teknikoei ere helaraziko zaizkie Natura 2000 Sareari buruzko komunikazio-eta sentsibilizazio-jarduketak, bai eta Erregulazioak eta Kudeaketa Neurriak erdiesteari buruzko informazioa ere.

E.20.- Zaintza-lanak egokituko dira KBE-HBBEko eremuan, baimenduta ez dauden erabilerak eta praktikak saihesteko, baldin eta tokia izendatzeko arrazoi diren habitaten eta espezieen kontserbazio-xedeak arriskuan jar baditzakete.

E.21.- Beharrezkoak diren azterketa botanikoak eta faunari buruzkoak egingo dira arrisku-egoera handiengan dauden eta horiek babesteko berriazko neurriak behar dituzten floraren eta faunaren elementuak nahiz inguruak zehazteko.

E.22.- Oro har, naturagune babestuan dauden fauna-espezie mehatxatuei dagokienez, debekatuta dago horiek akabatu, jarraitu edo gogaitzeko asmoz baimenik gabeko edozein ekintza egitea. Debeku horretan sartzen dira animalia horien larba, kume eta arrautzak, eta habitaten suntsipena ere bai; bereziki, habiena, gordelekuena eta ugaltzeko, negua emateko, atsedean hartzeko edo elikatzeko inguruena.

Mehatxupeko flora espezieei dagokienez, debekatuta dago horiek suntsitu, atalen bat moztu, osorik moztu edo errotik atera eta habitata suntsitzea dakarren baimenik gabeko edozein ekintza egitea.

Bai animalien bai landareen kasuan, bi-bietan debekatuta dago «galzoriko» edo «kaltebera» gisa zerrendatutako aleak, propaguluak edo landare-atalak edukitzea, bizirik zein hilik, bai eta horiek naturalizatu, garraiatu, saldu, erakutsi, inportatu edo esportatzea ere, eta haziak, polena eta esporak biltzea, salbu eta erregelamenduak xedatutako kasuetan.

Naturagune babestuko organo kudeatzaileak aldian behin eguneratu behar du KBE-HBBEko landare-espezie mehatxatuen inbentarioa. Horretarako, kontuan hartu beharko du zer-nolako den populazioen banaketa, kontserbazio-egoera, jasaten dituzten presio eta mehatxuak, eta gisako alderdiak.

XEDE ETA ERREGULAZIO PARTIKULARRAK**KBE-HBBEko ELEMENTU GAKOAK DIRELA ETA****1. Basoak**

- **Karraskadiak, erkameztiak, hariztiak, pagadiak, amildegietako basoak eta haltzadiak/sahastiak** (9340, 9240, 9230, 9260, 9120, 9150, 9180*, 91E0*⁹ eta 92A0 EB KOD).
- ***Pinus pinaster*-en pinudiak** (9540 EB KOD)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Kiropteroak: *Myotis myotis*, *Barbastella barbastellus*.
 - Ugaztunak: basakatua (*Felis silvestris*), muxar grisa (*Glis glis*) eta lepahoria (*Martes martes*).
 - Baso-hegaztiak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).
 - Ornogabeak: ropalozeroak (*Euphydryas aurinia*, *Euplagia quadripunctaria*).

Xedek eta erregulazioak

1. azken xedea	<p>KBE-HBBEko baso naturalen kontserbazio-egoera hobetzea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baso naturalek hartutako azalera osoa handitzea. - Baso-masa autoktonoen egitura eta konposizioa hobetzea. - Onenen kontserbatutako guneen egungo egoerari eustea.
1.1 xede operatiboa	<p>Baso naturalek hartutako azalera osoa handitzearen alde egitea eta onenen kontserbatutako guneen egoerari eustea.</p>
Erregulazioak	<p>1.E.1.- Debekatuta dago arraseko mozketak egitea eta erabilera aldatzea zuhaitzia dagoen Batasunaren intereseko habitatetan, eta KBE-HBBEen dauden baso autoktono guztietara hedatzen da debekua.</p> <p>1.E.2.- Mozketak, eta, oro har, edozein motatako basolanak, ahal bada, geldialdi begetatiboaren garaian egingo dira, eta ez dute gaindituko, oro har, Antolamendu Egitasmoak ezartzen duen urteko erazketa kopurua. Naturagune babestuko organo kudeatzaileak ezarriko ditu lan horietarako data egokiak, landu beharkean espeziearen arabera. Hori guztiori, alde batera utzi gabe KBE-HBBEko kudeaketan nahitaezko elementu diren espezieen —adibidez, babespeko hegazti harkaiztar nahiz basotarren eta kiroptero zuhaitzarren— kudeaketari erreferentzia egiten dieten erregelamenduek xedatzen dutena.</p> <p>1.E.3.- Ez da baimenduko landaketa berriak egitea baso-espezie aloktonoekin, KBE-HBBE izendatzean beste erabilera bat zuten OPMko lursailetan; bereziki, ezingo da egin bertakotzeko eta ugaltzeko gaitasuna duten espezie inbaditzaileekin. Hala, eremu horietako birpopulatuak espezie autoktonoak eta eskualde bakoitzean, Mediterraneoko eskualde biogeografikoari dagozkion komunitateetako landaredi-serieetan oinarritutako landaketa-moduluak erabiliko dituzte.</p> <p>1.E.4.- Zuhaitz-masetan ezinbestean egin beharreko tratamendu fitosanitarioetarako, organo kudeatzaileak emango du berariaz baimena. Soilik emango da baimena behar bezala azaldutako arrazoiak badaude, eta kontserbazio objektuen inguruko kalte ekologikoak saihesteko baldintza murriztaileak ezarriko ditu.</p> <p>1.E.5.- Mendi babesleen eremuetan, baso-masen tratamendua egokitzen jotzen bada, mendi altu irregularraren trataera izango du, eta miaketazko bakanketa egingo da.</p>

⁹ Sobróneko eremu batean dagoen azalera txiki bat da. 91E0* habitataren gainerakoa ibai-sistemaren elementuaren barruan dago.

	<p>1.E.6.- Baso-ekoizpenerako eremuetako basa-eremuetan, baso-ustiaketek eta bestelako baso-jarduketek honako baldintza hauek bete beharko dituzte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nahasitako masetan, espezie nagusia hautatzeko, lehenik naturaltasun-egoera aztertu behar da, eta masen eboluzioaren joera aztertu. • Beraz, baso-zainketen bidez, potentzialki kokapen horretan egon beharko lukeen espeziearen iraunkortasunari bide emango zaio. Legeak babestutako landare-espezieak errespetatuko dira, baita basa-faunarentzat elikagai edo babes direnak ere. • Bi espeziaren arteko kontaktu-zerrendetan, baso mistoa kontserbatuko da. • Zenbait espezie motaz osatutako zuhaitz-masaren barruan dauden unadak kontserbatuko dira, betiere kokapena justifikatzen duten ingurumen baldintzen ondorioz existitzen badira. • Zuhaitz-masa guztietarako metodo onuragarria mendi altuarena izango da. <p>1.E.7.- Baso naturalen eta erdinaturalen egungo azalera areagotzeko eta egitura nahiz eginkizunak hobetzeko beharrezkoak diren neurriak hartuko dira. Horretarako, KBE-HBBEn dauden baso masen kontserbazioari eta eboluzio naturalari bide emango zaio.</p> <p>1.E.8.- KBE-HBBEaren Organo Kudeatzaileak, arian-arian, birpopulatzeetako konifera-masak hostozabal naturalekin ordezkatzeko sustatuko du; horretarako, baso-sailen jabeekin borondatezko akordioak egiten saiatuko da, hostozabalen landaketa sustatzeko, batetik, eta pagadiak eta baso mistoko basotxoak eta zuhaixka formako heskaiak kontserbatzeko, bestetik.</p> <p>1.E.9.- Balio ekologiko handiko lursailetakako lurrak eskuratzeko egungo politikan, lehenitasuna emango zaio kontserbazio-egoera onean dauden Batasunaren intereseko habitatek barne hartzen dituzten lurrak eskuratzeari, edo oso mehatxatuta dauden KBE-HBBEko elementu gakoetarako puntu kritikoak diren lursaileri, edota aukera-irizpideak direla-eta gomendagarria bada.</p>
<p>1.2 xede operatiboa</p>	<p>Baso-masa autoktonoen naturaltasuna, heldutasuna eta egiturazko konplexutasuna hobetzea. Onenen kontserbatutako guneen egungo egoerari eustea.</p>
<p>Erregulazioak</p>	<p>1.E.10.- Baso-baliabideen antolamendu-planak eta mendien antolamendurako proiektuak edo plan dasokratikoak onetsiko dira baldin eta eremuaren osotasunari kalterik eragingo ez diotela ziurtatzen bada; horretarako, eta hala badagokio, ingurumen-inpaktuari buruzko ebaluazioaren prozedura aplikatuko da.</p> <p>1.E.11.- Oro har, ez da baimenduko habitataren azalera txikiagotzea dakarten edo egiturazko konplexutasuna arriskuan jartzen duten baso-aprobetxamenduak egitea gaztainadietan, amilburuetako basoetan, <i>Pinus pinaster</i>ren basoetan eta abar; bereziki babestuko dira faunarako interesgarrienak diren ale urtetsuak. Ildo beretik, ez da baso-aprobetxamendurik baimenduko erkameztietan eta artadietan, egur-sorten eskaerekin loturikoak izan ezik, baldin eta zuhaitz-masaren heldutasuna eta egiturazko konplexutasuna behar bezala garatuko direla ziurtatzen bada.</p> <p>1.E.12.- Baso-baliabideen antolamendu-planek eta mendien antolamendurako proiektuek edo plan dasokratikoek honako hauek egin beharko dituzte:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Batasunaren intereseko habitatak osatzen dituzten natura masen egituraren eta dibertsitatearen konplexutasuna areagotzea, zehazki, pagadiak, hariztiak, ameztiak, gaztainadiak eta abar (masan zehar zenbait adin sorta banatzea eta egur hilaren kopurua areagotzea bermatuko da, hala zutik nola lurrean daudenena; halaber, espezie laguntzaileak mantendu eta landatuko dira, masen berariazko dibertsitateari eusteko). b) Basogintzaren maneutik kanpo uztea basoaren % 5-10 bilakaera naturalari bide emateko. Pizido-espezieak kontserbatzeko, komeni da basoaren bilakaera naturala 1 ha baino gehiagokoa izatea.

	<p>c) Ale urtetsuak, adartsuak, zulodunak edota gainbehera egoera aurreratuan daudenak errespetatzea eta kontserbatzea azken mozketan egin ondoren, basa-hegaztientzat, eta, bereziki, kiropteroentzat, onuragarriak dira eta. Salbuespen gisa ezarri dira pertsonentzat edo ondasunentzat arriskua ekar dezaketen aleak edota ibilguen ur bolumena arriskuan jar dezaketenak, zubiak edo buxa daitezkeen eta uholdeen eragina areagotu dezaketen beste elementu batzuk egoteagatik.</p> <p>d) Egur hilaren presentzia areagotzea, lurrean nahiz zutik daudenena, baso-masak pixkanaka heltzen direla eta egur hilaren ustiakarekin loturiko espezieak mantentzen direla bermatzeko. Horretarako, abandonatu egingo da baso-lanak egin ostean, eta pilatzea saihestuko da. Aurretik zeuden zur hilaren hondakinak errespetatuko dira.</p> <p>e) Gauzaten diren lanetan, laguntzaile diren espezie autoktonoak, zuhaixka-formako espezieak eta zuhaitz-espezieak errespetatzea, beharrezkoak baitira basoko biodibertsitateari eusteko.</p> <p>f) Batasunaren eta/edo eskualdearen intereseko espezie mehatxatuen populazioak dituzten enklabeak identifikatzea eta babestea.</p> <p>g) Baso-lanen egutegia egokitzea afekzioak ekiditeko espezie hauen aldi kritikoetan: babestutako hegazti errupikolak (sai zuria, martxoaren 1etik irailaren 1era artean; sai arrea, urtarrilaren 1etik abuztuaren 15era bitartean), babestutako baso-hegaztiak (martxo-ekaina) eta kiroptero zuhaiztarrak (udan).</p>
<p>1.3 xede operatiboa</p>	<p>KBE-HBEEen dauden baso-kiroptero mehatxatuenen distribuzioa eta populazio-bilakaera ezagutzea, eta zuhaitz-masen ezaugarri jakinak babestea baso-espezieen eta espezie zuhaiztarren eskakizunei erantzuteko, arreta berezia jarrita honako hauetan: <i>Myotis bechsteinii</i>, <i>Barbastella barbastellus</i>. Era berean, hezkuntza jarduerak sustatuko dira kiropteroenganako jokabide gizatiarrak hobetzeko.</p>
<p>Erregulazioak</p>	<p>1.E.13.- Nekazaritza eta basozaintzako intsektizidak kopuru handitan erabili aurretik, eremuaren organo kudeatzaileak ebaluatuko du kiropteroen komunitateetan izan dezakeen afekzioa, eta dosia edota hori aplikatzeko eremuak nahiz erabili beharreko produktua muga ditzake. Era bertsuan, debekatuta dago eraikinetako zur-egiturak intsektizida organokloratuekin tratatzea.</p> <p>1.E.14.- Bereziki aplikatzekoa da erregelamenduaren 1.E.12.i. puntua, baso-aprobetxamenduak egin bitartean kiroptero zuhaiztarren enklabeak eta ugalketa-datak errespetatzeari dagokionez.</p> <p>1.E.15.- KBEan txabolak, ermitak, zubiak eta gisako eraikinak eraiki edo birgaitu aurretik, azterketa bat egingo da ea mehatxatutako saguzarren koloniak dauden jakiteko. Halakorik badago, kiropteroen ugalgaraian ez da eraikinak birgaitzeko eta teilaberritzeko lanik egingo (maiatzaren 1etik abuztuaren 31ra).</p> <p>1.E.16.- Valderejo-Sobrón-Arcenako mendilerroko KBE-HBBEaren Organo Kudeatzaileak naturagunean kiropteroak kontserbatzeari buruzko jendarteratze- eta sentikortze-jarduerak sustatuko ditu. Hartzailea gizartea izango da, oro har, eta bereziki, bertako biztanleak, eremuaren erabiltzaileak eta bisitariak, ikastetxeak, eta are, euren jarduerak espezie horien eta habitaten kontserbazio-egoerari hein handiagoan eragin diezaioketen pertsonak eta kolektiboak.</p>
<p>1.4 xede operatiboa</p>	<p>KBE-HBBEko ugaztun mehatxatuenen distribuzioa eta populazio-bilakaera ezagutzea, espezieei eragindako inpaktuak ezabatzea NBn, espezie hauentzako intereseko habitaten azalera handitzea eta kontserbazio-neurriak sustatzea.</p>
<p>Erregulazioak</p>	<p>1.E.17.- Aldian-aldean, mehatxatutako ugaztunen populazioen erroldak eta inbentarioak egitea, eta arreta berezia jartzea mehatxu-maila handiena duten Batasunaren eta/edo eskualdearen intereseko espezieetan. Nagusiki, alderdi hauei erreparatuko zaie: distribuzioa, populazioen kontserbazio-egoera, eta presioak zein mehatxuak.</p>

	<p>1.E.18.- Beharrezko neurriak hartuko dira babestutako espezieen artean pozoitzegertaerak saihesteko. Hala, naturagune babestuaren barnean pozoia erabiltzeak dakartzan ondorioei buruzko prestakuntza eta informazio jarduerak sustatuko dira, betiere abeltzain eta ehiztariei zuzenduta.</p> <p>1.E.19.- Interes handieneko faunaren biologiari eta mehatxuei buruzko ezagutzak hobetzea xede duten azterlanak egingo dira, bereziki, lurraldea kontserbatzeko neurriak hobeto definitzea eta aplikatzea dakarten alderdien gainekoak.</p>
1.5 xede operatiboa	<i>Euphydryas aurinia</i> eta <i>Euplagia quadripunctaria</i> lepidopteroen populazioak kontserbatzea KBE-HBBEn, baita espezie horien habitata kontserbatzea ere
Erregulazioak	1.E.20.- KBE-HBBEn Batasunaren intereseko ornogabe-espezieen habitat, distribuzio, ugaritasun eta kontserbazio-egoeraren ezagutza hobetzeko beharrezkoak diren jarduketak egingo dira.

2. Txilardi-otadi-larreen mosaikoa

- **Eremu epeleko txilardiak eta sasiak** (4030, 4060 eta 4090 EB KOD.)
- **Sasi esklerofikoak** (5110 eta 5210 EB KOD.)
- **Belar formazio naturalak eta erdi-naturalak** (6170, 6210, 6220 eta 6230* EB KOD.)
- **Lotutako intereseko flora:**
 - *Orchis cazorlensis*, *Paeonia officinalis* subsp. *Microcarpa*, *Ephedra nebrodensis*, *Narcissus asturiensis*, etc.
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Mendi eta landazabal hegaztiak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).
 - Kiropteroak: *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*.

Xedeak eta erregulazioak

2. azken xedea	Ziurtatzea txilardi hezeen eta mendiko larreen egungo azalera osoaren kontserbazioa, baita horien arteko mosaikoa, habitaten nahiz lotutako espezie mehatxatuen aldeko kontserbazio-egoerarekin bateragarriak diren abeltzaintzako kudeaketa-jarraibideak ezarriz.
2.1 xede operatiboa	Ohiko erabilerak sustatzea (abeltzaingintza, erlezaintza eta abar). Horrela, txilardi hezeen eta larre menditarren multzoaren azalera eta mosaiko-egitura kontserbatzea bermatuko da. Horretarako, kontserbazio egoera onarekin bateragarriak diren kudeaketa jarraibideak ezarriko dira.
Erregulazioak	<p>2.E.1.- Debekatuta dago KBE-HBBE naturagune babestuaren barnean turismo-kanpalekuak instalatzea, baita KBE-HBBEren eremuan etxolak, karabanak, atoiak, babes-lekuak eta itzalkinak jartzea edota kanpatzea ere. Horretarako salbuespena izango dira hiriguneak eta erabilera intentsibo publikoa duten eremuak.</p> <p>2.E.2.- Debekatuta dago sua piztea, eremuan tradizioz baimendutako erabileretarako izan ezik. Edonola ere, erabat debekatuta egongo da sua erabiltzea landareak edo landare-hondakinak erretzeko edota bazkalekuak birsortzeko. Horretarako salbuespena izango da NBaren Organo Kudeatzailearen berariazko baimena.</p> <p>2.E.3.- Ez dago baimenduta KBE-HBBEren barnean hondakin solido eta/edo likidoen hondakindegia jartzea, nekazaritza eta abeltzaintzako ustiatagietatik datozen hondakin solido eta/edo likido berrerabilgarrien kasuan izan ezik; besteak beste, ongarrri organikoa. Haiek kontrolatutako leku batean gordeko dira lursailean jarri arte.</p> <p>2.E.4.- Debekatuta dago KBE-HBBEren esparruan bizirauteko ariketak egitea.</p>

2.E.5.- naturagune babestu osoko abeltzaintza ordenatzeko plan integral bat egingo da, eta bertan zehaztuko da, naturagunean identifikatutako bazkaleku bakoitzerako, zer abeltzaintza-jarduera karga den egokia larre eta txilardiak egoera onean irauteko. Bertan azalduko da, halaber, zer inbertsio egin larreak eta abeltzaintzako azpiegiturak hobetzeko, ezinbestekoak direnez gaur egungo aziendak mantentzeko. Azkenik, planean jasoko da, kasuan-kasuan, abereei bidea ixteko itxiturak jartzea hala komeni denean, dela eremu zehatz batzuetako flora kontserbatzeko, dela ganadua gutxiegi erabilitako larreetara bideratzeko, gehiegizko larratzea jasan duten inguruen onerako.

Edonola ere, bateragarriak izan beharko dira planeko zehaztapenak eta naturagune babesturako garrantzitsuak diren beste elementuen kontserbazio-helburuak, batik batik ibai eta errekei, hezeguneei, basoei eta mehatxatutako flora eta faunari dagokienez.

2.E.6.- Honako baldintzazaile hauek ezarri dira nekazaritza eta abeltzaintza erabilera izango duten lursailetan:

- Urteko laborantzarako (zereala, koltza eta abar) lurzorua babesteko neurriak ezarriko dira % 3ko malda baino gehiago duten lekuetan.
- Malda % 3 eta 5 artekoa bada, maldaren lineen arabera goldatu egin beharko da.
- Malda % 5 eta 12 artekoa bada, hustubide eta infiltrazio terrazak egingo dira, higadura kontrolatzeko.
- Edonola ere, urteko laborantzetarako, % 12ko malda onartuko da gehienez ere.
- Urte anitzetarako edo noizbehinkako nekazaritza erabileretarako (bazka-espezieenak eta lurzorua 3 eta 6 urte arteko zikloetan eraiten edo goldatzen den beste kasu batzuenak), % 18ko malda baimenduko da gehienez ere.
- Ustiatzeko laborantzak modu berean ustiatuko dira, eta naturagunearen organo kudeatzaileari emango zaio laborantza aldatzeko edozein egitasmoren berri.
- Lursailak eta zuhaitziak banatzeko hesiak kontserbatu egingo dira.
- Pestizidak eta ongarriak erabiltzeko baimenak arautuko dira, bai eta ureztatzeko uraren kontsumoa ere.

2.E.7.- KBE-HBBEko larreen eta sastrakadien ustiaketak bermatu egingo du ingurumen-balioak babestearekin bateragarri izango dela. Horren harira, eutsi egingo zaio larreen, txilardien, txilardi hezeen eta inguru horretan dauden beste eremu heze batzuen mosaiko-gisako egitura irregularrari, eta ingurumen-ikuspuntutik sentiberenak diren enklabeak babestuko dira (eremu hezeak, mehatxatutako flora- eta fauna-espezieentzat interesekoak diren enklabeak, etab.).

2.E.8.- Birsortze ekologikoaren prozesu naturalak errespetatu egingo dira, laborantza, larre eta bazkalekuetara bideratutako eremuak izan ezik edo lehengoratzeko ekintzak abiarazten dituztenak izan ezik.

2.E.9.- Erlezaintza baimenduta egongo da naturagunean, ontzat jotzen baita erleek flora-espezieen polinizazioari eta eremuan dauden Batasunaren intereseko habitatei egiten dieten ekarpena, bereziki basoei, txilardiei, otadiei eta larreei gagozkiela. Edonola ere, Organo Kudeatzaileak baimendu beharko ditu KBE-HBBEko erlezaintza-ustiategi berriak, eta ez da halakorik jarriko atsedenekuetatik edo bideetatik gertu.

2.E.10.- Ganadurako instalatzen diren itxitura berrietarako, naturagunearen organo kudeatzailearen baimena beharko da. Gainera, basa-fauna bertatik igarotzea sustatzeko baldintzak jasoko dituzte.

2.2 xede operatiboa	Kontserbaziorako balio handiagoa duten kokalekuen lore osaera ezagutzea eta haiekin loturiko flora populazioen jarraipena egitea. Era berean, <i>Orchis cazorlensis</i> , <i>Narcissus asturiensis</i> , <i>Paeonia officinalis subsp. Microcarpa</i> eta <i>Ephedra nebrodensis</i> espezieen populazioen bilakaera ezagutzea KBE-HBBEn. Horrez gain, espezie horien eremu potentzialaren prospekzioan eginiko esfortzua areagotuko da.
Erregulazioak	<p>2.E.11.- <i>Orchis cazorlensis</i> espeziea babestu eta berreskuratzeko jarduketak «EAEko flora baskularraren zerrenda gorrian 'galzori kritikoan' gisa sailkatuta dagoen floraren berreskuratzeko-planak idazteko oinarri teknikoak» (IHOBE, 2011ko otsaila) erreferentziako agirian jasota dauden berreskuratzeko-plan zehatzei jarraikiz gauzatu dira.</p> <p>2.E.12.- KBE-HBBEko flora-espezie mehatxatuak berreskuratzeko planak idazten ez diren bitartean, babes-perimetro jakin bat ezarriko da mehatxatutako flora-populazio bakoitzeko, eta gutxienez, 10 m-koa izango da, populazioen kokaleku ezagunen inguruan. Mugatutako gunen hori espeziea kontserbatzeko eremutzat joko da. Zehaztutako kontserbazio-eremuan egin nahi den erabilera edo jarduera oro baimenduko da baldin eta populazio horiek berreskuratzeari negatiboki eragiten ez badiote; NBaren organo kudeatzaileak erabakiko du hori.</p> <p>Aplikatzekoa da E.22 erregulazioa, KBE-HBBEko flora-espezie mehatxatuen inbentarioa aldi-aldi eguneratzeari dagokionez.</p>
2.3 xede operatiboa	<i>Orchis cazorlensis</i> eta <i>Ephedra nebrodensis</i> espezieen landaretxoak erretzeko eta ereiteko protokoloak garatzea.
Erregulazioak	Aplikatzekoa da 2.E.11 erregulazioa, <i>Orchis cazorlensis</i> espeziea berreskuratzeko planean (IHOBE, 2011ko otsaila) adierazitako babes- eta berreskuratzeko-jarduketak gauzatzeari dagokionez. Era berean, neurri horiexek erabiliko dira <i>Ephedra nebrodensis</i> espezierako.

3. Leizeak, harkaitzak eta lotutako habitatak

- **Haitzetako habitatak eta leizeak** (8130, 8210 eta 8310 EB KOD.)
- **Mendiko megaforbioak** (6430 EB KOD.)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Kiropteroak: *Miniopterus schreibersii*.
 - Hegazti-fauna harkaitzarrak: (Hegaztiak elementu gakoan ikus).

Xedeak eta erregulazioak

3. azken xedea	Leizeekin, barrunbe karstikoekin eta harkaitzekin lotutako Batasunaren intereseko habitaten eta espezieen aldeko kontserbazio-egoera babestea edo lortzea. Kiropteroen eta hegazti harkaitzarren populazioak kontserbatu, berreskuratu eta bideragarriak izango direla ziurtatzea, KBE-HBBEko harrera-ahalmena hobetuz.
3.1 xede operatiboa	KBE-HBBEko harkaitz-habitatak eta leizeak kontserbatzea, mehatxu-faktoreak txikiagotzea eta kontrolatzea, eta habitat horien inguruko ezagutza areagotzea.
Erregulazioak	<p>3.E.1.- <i>Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Kontserbatzeko Legearen testu bategina onartzen duen 1/2014 Legegintzako Dekretuko</i> 19.4 artikuluari jarraikiz, NBa izendatzen denean baimenduta ez dauden erauzte-jarduerak bateraezintzat joko dira KBE-HBBE Valderejo-Sobrón-Árcena mendilerroa eremua kontserbatzeko helburuekin. Bateraezintasun hori honako hauek zehazten dute:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBE-HBBEko harkaitz, hartxingadi, leize eta barrunbe karstikoen inguruekin zein zingirekin lotutako habitat-moten kontserbazio-interes handia –hasiera batean bertan daudelako ustia daitezkeen baliabideak-, baita edozein inpakturen aurrean duten hauskortasuna eta sentsibilitatea ere.

	<ul style="list-style-type: none"> • Elementu gako hau osatzen duten habitat guztiak flora- eta fauna-populazio mehatxatuak dauden Batasunaren intereseko habitatak dira, eta horrelako ingurunetan daude soilik. • Harkaitzak eta hartxingadiak lehen mailako paisaia-baliabidea dira EAEko testuinguruan. <p>3.E.2.- KBE-HBBE naturagune babestuaren organo kudeatzaileak sarbidea debekatu ahal izango du eremu sentikorrenetan, bai eta pertsonak behar bezala seinaleztatutako zenbait bidexkatatik igarotzea ere, betiere hori aholkatzen ez duten egoera jakin batzuk gertatzen direnean (saiak estalarazteko garaia, zenbait habitaten kalteberatasuna areagotzea eta abar).</p> <p>3.E.3.- Saguzarren koloniak dituzten babeslekuak kontserbatu egingo dira. Horretarako, beharrezkoa denean, hainbat itxitura instalatuko dira saguzarrak bertatik igaro ahal izateko, baina, era berean, leizeetan ekintza bandalikoak saihesteko.</p> <p>3.E.4.- Barrunbe bat ixtea edo itxitura desegoki bat ordeztea erabakitzen bada, saguzarrak eta aire-korronteen erregimena igarotzen direla ziurtatzeko moduan egingo da.</p> <p>3.E.5.- Saguzarrek kolonizatutako koben kasuan zehaztu beharreko irizpideak aintzat hartzen dituen barrunbeentzako kudeaketa planik ez dagoen bitartean, debekatuta egongo da, oro har, Purón ibaiko zenobiora sartzea. Barrunbe horietan, zientzia- edo ikerketa-jarduerak baino ez dira baimenduko, eta naturagunearen organo kudeatzaileak zehazten dituen baldintzekin bat etorritik gauzatu beharko dira.</p> <p>3.E.6.- Debekatuta dago material exogenoak barrunbeetan sartzea edo uztea, naturalak edo artifizialak izanda ere; halaber, debekatuta dago karburua bidea argizatuzeko bitarteko gisa erabiltzea.</p> <p>3.E.7.- KBE-HBBEn, habitat horien kudeaketa ingurumen-balioak babestera, eta hala badagokio, lehengoratzera bideratuko da. Distribuzioa eta kontserbazio-egoera ezagutzera bideratutako jarduketak bultzatuko dira, eta habitat horiek zein lotutako flora- eta fauna-populazioak kontserbatu eta berreskuratzeko jarduketak sustatuko dira.</p>
3.2 xede operatiboa	KBE-HBBEn dauden leize-kiroptero mehatxatuenen distribuzioa eta populazio-bilakaera ezagutzea, kiropteroen babesleku nagusien ezaugarri fisikoak, biologikoak eta girokoak babestea (turismoak ustiatu gabeko leizeak, EB 8310 KOD), eta heziketa-jarduerak sustatzea gizakiek espezie horiekiko duten jarrera hobetzeko.
Erregulazioak	3.E.8.- KBE-HBBEko kiropteroak kontserbatzearen garrantzia zabaldu eta horren inguruan sentsibilizatzeko jarduketak sustatuko dira. Hartzailea gizartea izango da, oro har, eta bereziki, eremuaren erabiltzaileak eta bisitariak, ikastetxeak, eta are, haien jarduerak espezie horien eta habitaten kontserbazio-egoerari hein handiagoan eragin diezaioketen pertsonak eta kolektiboak: foru-zaintzaileak, baso-sektorea, baserrien jabeak, espeleologoak, etab.

4. Hezeguneak <ul style="list-style-type: none"> • Habitats lenitikoak (3140 eta 3150 EB KOD) • Habitat higro-zohikatzak (7210*, 7220* eta 7230 EB KOD) • Lotutako intereseko fauna: <ul style="list-style-type: none"> - Anfibioak: Uhandre alpetarra (<i>Ichthyosaura alpestris</i>), Hegoaldeko apo pintatua <i>Discoglossus jeanneae</i> eta apo lasterkaria (<i>Bufo calamita</i>). 	
Xedeak eta erregulazioak	
4. azken xedea	KBE-HBBEko hezeguneekin lotutako Batasunaren intereseko habitaten zein bertako flora- eta fauna-populazio mehatxatuen aldeko kontserbazio-egoera babestea edo lortzea.
<p>Naturagune babestuko hezeguneetan, ingurune hidrikoari lotutako Kontserbazio Bereziko Eremuen (KBE) eta Hegaztientzako Babes Bereziko Eremuen (HBBE) arau orokorrak aplikatuko dira, hau da, martxoaren 17ko 34/2015 Dekretuaren bidez onartutakoak, eta, zehazki, KBE-HBBEetako «Kontserbazioari eta ingurumena hobetzeari buruzko jarraibideak» (1.J.1tik 1.J.6era kodifikatuak) eta «Nekazaritzako eta abeltzaintzako erabilerari buruzko jarraibideak» ataletakoak (zehazki, 2.J.2., 2.J.5., 2.J.6., 2.A.1. eta 2.A.2. gisa kodifikatuak).</p> <p>Adierazitakoez gain, eta KBE-HBBEko hezeguneetan dauden Batasunaren eta/edo eskualdearen intereseko habitatak eta espezieak behar bezala babesten direla bermatzeko, horien kontserbazio- eta eboluzio-egoerari lotuta datu zehatzik ez dagoen bitartean, debekatuta dago hezeguneetan KBE-HBBEren organo kudeatzaileak berariaz baimendu ez duen edozein jarduketa egitea.</p> <p>Arestian adierazitakoari eragin gabe, honako erregulazio zehatz hauek aplikatuko dira:</p>	
4.1 xede operatiboa	KBE-HBBEko hezegune nagusien distribuzioa, kontserbazio-egoera eta bilakaera ezagutzea.
Erregulazioak	<p>4.E.1.- Ur-ibilguen ertzak, ubideak eta erriberak eta hezeguneak babes bereziko eremutat joko dira. Oro har, debekatuta daude erriberetako nahiz hezeguneetako habitat naturalak aldatzen edo suntsitzen dituzten jarduerak. Jarduera horiek salbuespen gisa baino ez dira baimenduko, eta egiaztatu beharko da ez diotela kalterik egiten lekuaren osotasunari, ingurumena ebaluatzeko dagokion prozedura egirik, hala badagokio.</p> <p>4.E.2.- Debekatuta dago dolina inguruetan hazten den landaredia moztea edo erretzea, baita bertan ganadua pilatzea ere.</p> <p>4.E.3.- Gainazaleko eta lurpeko ur-hartune eta -aprobetxamendu berrien edo aurretik zeudenen aldaketen harira, kontserbazioaren xede diren KBE-HBBEko elementuetan izan ditzaketen ondorioak ebaluatuko dira aurrez, bakarrik edo beste aprobetxamendu batzuekin konbinatuta emari ekologikoen erregimena alda badezakete edo eremu hezei eta horien babes-eremuei eragin badieziaiekete. Ebaluazio horretan, besteren artean, teknikoki bideragarriak diren alternatibak aztertuko dira, eta emakida egin behar dela eta erabakitako irtenbidea ingurumen-mailan egokia dela justifikatuko da behar den moduan; orobat, ziurtatuko da ez dela afekzio nabarmenik eragingo kontserbazioaren xede diren elementuetan. Edozein kasutan ere, ziurtatuko da emarien erregimena bateragarria dela kontserbazioaren xede diren KBE-HBBEko habitaten edo espezieen aldeko kontserbazio-egoerari eustearekin edo hura berrezartzearekin.</p> <p>4.E.4.- Makina astunen erabilera, pistak egitea eta ibilgailuen joan-etorriak behar-beharrezkoak direnerako soilik mugatuko da, enklabe horien inguruetakoa lurzorua hidromorfikoa delako eta bereziki kalteberak direlako horiek zapaltzean edo lehortzean.</p> <p>4.E.5.- Hezegune bakoitzerako babes-perimetroa ezartzen ez den bitartean, 30 m-ko neurrikotzat joko da, hezegunearen mugen inguruan.</p>

	<p>4.E.6.- Intereseko ur guneak kontserbatuko dira. Euri-ura besterik ematen ez duten puntuetan, urmaela ez lehortzera eta lohiz ez betetzera bideratutako zereginei eutsiko zaie. Putzu eta iturburuetan, berriz, nahikoa izango da aldian behin garbitzea.</p> <p>4.E.7.- Organo kudeatzaileak KBE-HBBEko hezeguneen distribuzioa eta kontserbazio-egoera ezagutzera zuzendutako jarduketak bultzatuko ditu, eta habitat horiek zein lotutako flora- eta fauna-populazioak kontserbatu eta berreskuratzeko jarduketak sustatuko dira.</p>
4.2 xede operatiboa	KBE-HBBEko hezegune nagusiak babestea, aldeko kontserbazio-egoera lor dezaten edo horri eutsi diezaioten.
Erregulazioak	<p>4.E.8.- Abeltzaintza-kargak egokituko dira, habitat horien inguruan gainlarratzea saihesteko. Saiatuko da azienda ahalik eta gutxiena sartzen putzuak dauden eremuetara; horretarako, askak edo itxiturak eraikiko dira eta mantentze-lanak egingo. Edonola ere, ur-hartunek emari aske nahikoa utziko dute eremu horiei eusteko.</p> <p>4.E.9.- Hezeguneen inguruan ongarri kimikoak eta produktu fitosanitarioak erabiltzearen harira, «5. Ibai-sistema» elementu gakoaren 5.E.9 erregulazioa aplikatu behar da.</p>
4.3 xede operatiboa	KBE-HBBEn <i>Ichthyosaura alpestris</i> , <i>Bufo calamita</i> , <i>Discoglossus jeanneae</i> anfibio espezieen populazioak kontserbatzea, baita espezie horiek menpe dauden habitatak ere.
Erregulazioak	<p>4.E.10.- Oro har, debekatuta dago edozein anfibio espezie harrapatzea; ildo beretik, debekatuta dago aipatutako espezieak hiltzeko, jazartzeko edo haiei enbarazu egiteko baimendu gabeko edozein jarduketa egitea, larbei, kumeei eta arrautzei zuzendutakoak barne, eta debekatuta dago euren habitatak suntsitzea, bereziki, habiak, gordelekuak, eta ugalketa-, negu-, atseden- edo elikatze-eremuak.</p> <p>4.R.11.- Naturagunearen organo kudeatzaileak KBE-HBBEn dauden anfibioen komunitateen habitata hobetzeko jarduketak sustatuko ditu, eta haiek mehatxumaila handiena duten espezieekin arituko dira bereziki. Ildo horretatik, putzuak eta enklabe hezeak lehengoratu eta sortzeko ekintzak sustatuko dira, eta kokapen mesedegarrienak hautatuko dira zenbait alderdiri erreparatuz: espezieen distribuzioa, ezagutzen diren ugalketa-eremuak, mugitzeko ibilbideak, lursailen jabetza, aukera-irizpideak, etab.</p>

5. Ibai-sistema

- **Ibaiertzetako landaredia** (91E0* EB KOD.)
- **Lotutako intereseko fauna:**
 - Ugaztunak: igaraba (*Lutra lutra*), bisoi europarra (*Mustela lutreola*) eta ipurtatsa (*Mustela putorius*).
 - Ornogabeak: ibai-karramarro autoktonoa (*Austrapotamobius italicus*).

Xedeak eta erregulazioak

5. azken xedea	<p>KBE-HBBEko ibai-sistemaren erabateko funtzionaltasunari eustea, kontserbatzea eta berreskuratzea, intereseko espezie ugari hartzen dituzten habitatak garatzen diren esparru gisa, eta dibertsitateari zein prozesu ekologikoei eusten laguntzen duen korridore ekologiko gisa. Honako hau dakar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KBE-HBBEko ibai eta erreketako uren egoera ekologiko ona dela ziurtatzea. - Urarekin lotuta dauden habitatak eta fauna- eta flora-populazioak aktiboki kontserbatzea, eta ordezkaritza onena dutenak babestea. Heldutasunaren, egiturazko konplexutasunaren eta biodibertsitatearen alde egitea. - Ibai-korridore jarraitua lortzea, ibai-sistemaren dibertsitate ekologikoa eta funtzio bioklimatikoa ziurtatzen dituen.
-----------------------	--

<p>Naturagune babestuko ibai-sisteman ere, aplikagarri izango dira ingurune hidrikoari lotutako Kontserbazio Bereziko Eremuen (KBE) eta Hegaztientzako Babes Bereziko Eremuen (HBBE) arau orokorrak; hau da, martxoaren 17ko 34/2015 Dekretuaren bidez onartutakoak, eta, zehazki, atal hauetakoak: KBE-HBBEetako ubide ingurueta «Kontserbazioari eta ingurumena hobetzeari buruzko jarraibideak» (1.J.1etik 1.J.6ra bitarteko kodea dutenak eta 1.D.9, 1.A.1 eta 1.A.2 kodekoak), «Uraren erabilerari buruzko jarraibideak» (5.A.1etik 5.A.9ra) eta «Basogintzako erabilerari buruzko jarraibideak» ataletakoak (3.J.1etik 3.D.7ra eta 3.A.1etik 3.A.5era).</p> <p>Arestian adierazitakoari eragin gabe, honako erregulazio zehatz hauek aplikatuko dira:</p>	
5.1 xede operatiboa	Ibaiertzen konektibitatea ziurtatzen duen fauna mugikortasunerako korridore ekologiko jarraitua berreskuratu eta kontserbatu
Erregulazioak	<p>Funtsezko elementu honetan, aplikatzekoa da 4.E.1 erregulazioa, eremu honetan ondorioak izan ditzaketen jardueren baimenari dagokionez.</p> <p>5.E.1.- KBE-HBBEren barnean dauden eraikuntzek -betiere mota guztietako hondakin-urek eremuaren sistema hidrológicoan eragina izan badezakete eta horien osaerak baimendutako gehieneko baloreak gainditzen dituzten dagozkien arazketa sistemak instalatu beharko dituzte horretarako ematen zaien epean eta indarrean dagoen araudiarekin bat etorritik.</p> <p>5.E.2.- Debekatuta dago Calleja del Avellanaleko ibaiaren ibilgura ganadua sartzea.</p> <p>5.E.3.- Kokatzeko eta ibilbiderako beste aukerarik ez dagoelako KBE-HBBEren egin behar diren planak, programak eta azpiegitura-proiektuak (saneamendua, hornidura, pistak, bideak, etab.) baimenduko dira tokiko osotasunari eragingo ez diotela ziurtatzen bada, eta hala badagokio, ingurumen-inpaktuaren ebaluazioko prozedura ere gauzatuko da.</p> <p>Bazterrak babestu eta ezpondak egonkortzeko egiturak behar badira, ahal den teknikarik onena erabiliko da eta irtenbide «gogorrak» ekidingo dira, esaterako, hormak edo hormigoizko harri-lubetak, baldin eta teknikoki aholka badaiteke. Egitura horiek inguruan txertatuko dira, eta ahal dela, bioingeniaritzako edo ingeniari-tza naturalistikoko teknikak erabiliko dira.</p> <p>5.E.4.- Ez da onartuko ibilgua morfologikoki aldatzea dakarren jarduketarik, interes publikoko arrazoiak direla-eta salbuespenez baimendu behar direnak izan ezik. Kanalizazioak, defentsak, eraikuntza-dragatuak, sedimentuen mantentze-lanak eta birkokatzeak, eta edozein motatako betelanak barne hartzen dituzten planak, programak eta azpiegitura-proiektuak soilik baimenduko dira, baldin eta tokiko osotasunari eragingo ez diotela egiaztatzen bada, eta hala badagokio, ingurumen-inpaktuaren ebaluazioko prozedura ere gauzatuko da.</p> <p>5.E.5.- KBE-HBBEren eremuan debekatuta daude interes ekologikoko aleak edo landaredi erriparioko masak osorik edo zati batean desagerraraztea dakarten baso-jarduketak. Inguru horretatik gertu egiten diren baso-aprobetxamenduetan, ziurtatu beharko da lotuta dauden Batasunaren intereseko habitatek eta espezieek aurrera egiten dutela eta kontserbatzen direla; gainera, ekidin beharko da uren kalitateari eragitea.</p> <p>5.E.6.- KBE-HBBEren eremuan gauzatzen diren baso-aprobetxamenduetan, lanetatik babestuko da, gutxienez, jabari hidrauliko publikoari eta horren babes-zortasunari dagokion lur-zerrenda. Eremu horretan, ez da zuhaitz-espezie aloktonorik landatuko, eta belardi naturalak kontserbatu eta hobetzeko jarduketak sustatuko dira. Eremu horietako landaketei dagokionez, lurzorua harrotzeko lanak saihestuko dira.</p> <p>5.E.7.- EAeko Ibaien eta Erreken Ertzak Antolatze Lurralde Plan Sektoriala (LPS) aplikatze aldera, naturagune babestuaren gune osoa hartuko da Lehentasunezko Natura Intereseko Zona gisa. Landa eremuari dagozkion bazterretan, gutxienez, 50 metroko atzerapena errespetatuko da Administrazio Hidraulikoak zehaztutako mugalerritik, ohiko ur-gordaldi handieneko marritik edo ibilguaren ezpondaren gailurretik neurtuta, dagokionaren arabera.</p>

	<p>Ibaiertzek osatuko dute LPS horretako D.2 atalean zehaztutako ubidearen babes-eremua, eta eremu horietako erabilera arautzen dituen erregelamendua aplikatuko da bertan, dokumentu honetan azaldutako erabilerei buruzko arauak gorabehera.</p> <p>Sobroneko urtegiaren kasuan, 200 metrokoa izango da ubidearen babes-eremua, aipatutako LPSan ezarritakoari jarraikiz.</p> <p>5.E.8.- KBE-HBBEko eremuan, eta edozein kasutan ere, ibilgutik gertuen dagoen 10 m-ko zerrendan, eta hala badagokio, 10 urteko itzulera-denboran urpean gera daitezkeen KBE-HBBEko eremuetan, jarduketak sustatuko dira habitat naturalak eta landaredi autoktonoa kontserbatu, hobetu eta indartzeko. Administrazio-organo eskudunek hitzarmenak eta neurriak bultzatuko dituzte baso-espezie aloktonoen landaketak gutxika ordeztuko tokiko landaredia izan daitekeenaren espezie autoktonoen birpopulatzeekin.</p> <p>Irizpide hori lehentasunez aplikatuko zaie KBE-HBBEko titulartasun publikoko lursailei. Birpopulatze berriek eskualde bakoitzeko komunitateetako landaredi-serieetan oinarritutako landaketa-modulu heterogeneoak erabiliko dituzte.</p> <p>5.E.9.- Organo Kudeatzailearen ardura izango da ur-ibilguen eta hezeguneen inguruetan ongarri kimikoen eta produktu fitosanitarioen erabilera gutxitzea, basafauna eta basalandaredirako toxikotasun txikiko edo toxikotasunik gabeko produktuen erabilera sustatzea, bai eta bermatzea ere aplikazioak gutxieneko dosira egokitzen direla eta ez direla modu prebentiboan edo ureztapenarekin batera egiten.</p> <p>5.E.10.- Naturagunean oso garrantzitsuak diren habitat eta espezieen kontserbazio-egoera ona mantendu edo lortzeko ingurumenaren emari-erregimen egokia zein den zehazteko azterketarik egiten ez den artean, ibaiaren hidrograma naturalera egokitzen den emari-erregimena aplikatuko da. Hori definitzeko, emari ekologiko modularraren metodologia erabiliko da. Hori guztia, alde batera utzi gabe arroi dagokion plan hidrokologikoan ezarritakoak, eta, betiere, eskura dauden aukera guztietatik habitaten eta espezieen kontserbazio-egoera onari eusteko edo hura lehengoratzeko mesedegarrien den emari-erregimena aplikatuta, haien eskakizun ekologikoei erantzunda (ugalketa, kumeen hazkuntza, elikadura eta atsedena) eta ezinbestekoak dituzten ur-masen funtzionalitate ekologikoa epe luzera mantenduta.</p>
<p>5.2 xede operatiboa</p>	<p>Ibai-sistemarekin lotutako fauna-populazio mehatxatuen jarraipena egitea eta kontserbatzea (ugaritasuna, distribuzioa eta kontserbazio-egoera), eta arreta berezia jartzea espezie hauen kasuan: igaraba euroasiatikoa, bisoi europarra, ipurtats arrunta eta ibai-karramarro autoktonoa.</p>
<p>Erregulazioak</p>	<p>5.E.11.- Debekatuta dago arrantza naturagune babestu guztian, Sobroneko urtegiaren izan ezik. Arrantzari buruzko araudiak bat etorri behar du eremuan dauden Batasunaren intereseko habitat eta espezieen kontserbazio-helburuekin. Ildo beretik, urtero arrantzaren ustiapena arautzen duten dekretuek eta foru-aginduek unean-unean beharrezko diren aldaketak ezarriko dituzte aipatutako kontserbazio helburura egokitzeko.</p> <p>Era berean, aplikatzekoa da E.22 erregulazioa, <i>Austrapotamobious italicus</i> espeziearen aleak eta KBE-HBBEko mehatxatutako gainerako espezie ornogabeak harrapatzeko debekuarekin lotuta.</p> <p>5.E.12.- Karramarro autoktonoa babesteko neurri zehatzak hartuko dira. Besteak beste, egungo populazioen inbentarioa eta ebaluazioa egingo dira, eta aleak banatuko dira espeziea egun ez dagoen baina egon daitezkeen beste toki batzuetan. Edonola ere, jarduketa horiek foru-aldundiek lurralde historiko bakoitzean egiten dituzten lanen esparruan gauzatuko dira; hala, administrazio eskudunen artean koordinatzea komeni da.</p>

6. Hegazti-fauna	
<ul style="list-style-type: none"> . Hegazti harkaiztarrak . Baso-hegaztiak . Mendiko hegaztiak . Landazabaleko hegaztiak 	
Xedeak eta erregulazioak	
6. azken xedea	Hegazti-populazioak babestea eta berreskuratzea, hala hegazti migratzaileak nola eremu horretan habiak egiten dituztenak; hala, hainbat hegazti-talderen harrera hobetu egingo da KBE-HBBEn.
HEGAZTI HARKAIZTARRAK	
6.1 xede operatiboa	Elikagaiak eskuratzeko aukera areagotzea harrapari nekrofagoentzat. Horretarako, abeltzaintza tradizional estentsiboa sustatuko da
Erregulazioak	Oro har, aplikatzekoak dira <i>txilardien mosaiko, otadi eta larreen</i> elementu gakoei dagokien 2.1 helburu eragilearen erregulazioak.
6.2 xede operatiboa	Sai arrea, sai zuria, arrano beltza eta beltz handia espezieen populazio ugaltzaileak ezagutzea, eta arreta berezia jartzea KBE-HBBEn ugatzak eta Bonelli arrano-aztorea agertzeko aukerari dagokionez
Erregulazioak	Aplikatzekoa da E.18 erregulazioa, KBE-HBBEn ikerketa-jarduerak bultzatzearekin lotuta, eta bereziki, babestutako gunean kudeaketa-jarraibideak ezartzeko eta biodibertsitatearen kontserbazio-egoera zehazteko eta jarraipena egiteko erabiltzen diren alde egingo da.
6.3 xede operatiboa	Hegazti faunaren hilkortasuna murriztea zuzeneko harrapaketen ondorioz eta KBE-HBBEn eragiten duten kable elektrikoekin talka egitearen eta/edo elektrokutatzearen ondorioz. Era berean, harrapari nekrofagoen hilkortasuna ezagutzea, nekazaritza pestizidetatik datorren pozoia erabiltzearen ondorio denean.
Erregulazioak	<p>6.A.1.- Planteatu ahal diren goi- eta behe-tentsioko linea elektriko, linea telegrafiko, telefonia-linea eta abar berriek paisaiari ahalik eta gutxien eragiteko moduko ibilbidea izan beharko dute, eta beharrezkoa izango da eremua kudeatzeko ardura duen Organoak aurretiaz txosten bat egitea.</p> <p>Era berean, aplikagarria da A.8 Erregulamendu orokorra, dorretxoetan hegaztien elektrokuzioa eragozteko gailuak ipintzeari buruzkoa.</p> <p>6.A.2.- Beharrezko neurriak hartuko dira hegaztien talka-arriskua txikitzeko; horretarako, linea elektrikoaren ibilbide guztian zehar ikusgai jarriko da lur-konexioko kablea.</p> <p>6.A.3.- Ez da instalatuko kable biluziz eratutako linea elektriko berririk sai zuriaren ohiko pausalekueetatik eta halako espezieak finkatu edo habia egin dezaketen lekueetatik 1.000 m baino gutxiagora. Beste ibilbide batzuk diseinatuko dira horien ordez, edo kable isolatuz eratutako lineak edo lurpekoak instalatuko dira. Ezin bada hala jokatu, gainkarga-hariak edo eroaleak seinaleztatuko dira, talka-arriskua gutxitzeko.</p> <p>Pixkanaka zuzenduko dira sai zuriarentzat talka egiteko edo elektrokutatzeak arriskua sortzen duten linea elektrikoak, enpresa elektrikoekin akordioak eginda edo lankidetzak hitzarmenak sinatuta.</p>

	<p>6.A.4.- Aerosorgailuen eta energia ebakutzeko lineen kontra jotzeko arriskua saihesteko, ez da zentral eolikorik instalatuko KBE-HBBEan, eta, bereziki, sai zuriaren eremu kritikoen 10 kilometroko erradioan, erabilitako teknologiak eraginik ez duela frogatzen ez den bitartean.</p> <p>6.A.5.- Naturagunean eta, batez ere, sai zuriaren eremu kritikoetan, zaindu egingo da hegaztiak babesteko asmozko arau teknikoak ezartzen dituen Espainiako zein EAEko araudia betetzen dela edo, kasuan-kasuan, gaur egun existitzen diren araudi-proiektuak betetzen direla.</p>
<p>6.4 xede operatiboa</p>	<p>KBE-HBBEko harrapari harkaiztarrak ugaltzeko eremuen inguruan lasaitasuna bermatzea, habietan eragozpenik ez sortzeko, eta, ondorioz, ugalketa handitu ahal izateko.</p>
<p>Erregulazioak</p>	<p>6.E.6.- Kautelaz, eta sai zurirako eremu kritikoa NBan zehazten ez den artean, espezierako eremu kritikotzat joko dira habiagintzako tokiak eta habiaren inguruko 1.000 m-ko erradioko eremua.</p> <p>6.E.7.- Sai zuriaren eremu kritikoen 1.000 m-ko inguruan edo sai arrearen umatze-kolonien 500 m-ko inguruan egin beharreko lan eta jarduerak espezie bakoitzaren aldi kritikotik kanpo egingo dira, ezinbestean izan ezik. Ezinbestea, nolahi ere, behar bezala arrazoitu behar da, eta eskumena duen foru-organoak baimena eman behar du.</p> <p>Gainera, sai zuriaren eremu kritikoetatik 250 m baino gutxiagora debekatuta dago oro har honako hauek egitea:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Azpiegitura eta eraikuntzak instalatzea. b) Lurra mugitzea, agregakinak ateratzea eta hondakinak isurtzea edo biltegitratzea. c) Nekazaritzako erabilera aldatzea eta habitat naturala edo landare-estalkia eraldatzea, bertako landaredia lehengoratzeko izan ezik. Bertako landaredia lehengoratzeko jarduketak, nolahi ere, espezieen aldi kritikoetatik kanpo egin behar dira. d) Espezie bakoitzaren aldi kritikotik kanpo ehizatzea. <p>Debeku hauek bertan behera geratuko dira Organo kudeatzaileak arrazoitutako baimena ematen badu.</p> <p>6.E.8.- Debekatuta dago behaketak eta grabazio grafiko edo soinu-grabazioak egitea postu finkoak jarriz, sai zuriaren aleengandik 250 m baino gutxiagora eta ohiko pausalekuetatik, hezurak apurtzeko tokietatik, janlekuetatik eta habia egin dezaketen tokietatik 500 m baino gutxiagora badaude, KBE-HBBEren organo kudeatzaileak berriaz baimendutako pertsona eta jardueretarako izan ezik.</p> <p>6.E.9.- Behar-beharrezkoa denean soilik gauzatu ahal izango dira eremu kritikoen ingurutik igarotzen diren edo sai zuria egon ohi den puntuetara sartzea errazten duten ibilgailuetarako bide berriak eraikitze eta badaudenak egokitzeko proiektuak, eta behar bezala justifikatu beharko da. KBE-HBBEren organo kudeatzaileak nahitaez eta modu loteslean eman beharko du eremuaren trazatuaren, ezaugarrien eta erabileraren berri, habitataren kontserbazioa eta espezieen lasaitasuna bermatzeko beharrezkoak diren ingurumen neurriak ezartzeko.</p> <p>6.E.10.- Foru-organo eskudunak beharrezkotzat jotzen dituen baldintzatzaileak ezar ditzake sai zuriaren eremu kritikoetatik 1.000 m baino gutxiagora igarotzen diren pista, bide eta bidezidorrak erabiltzeko, inguruko lasaitasuna bermatzeko.</p> <p>Sai zuriarentzako garai kritikoan –martxoaren 1etik irailaren 1era, hain zuzen ere– debekatuta dago lehergailuak erabiltzea area kritikoen inguruan 1.000 metroko erradioan, baita elikatze gehigarriaren programak egiten diren eremuetan ere.</p> <p>6.E.11.- Sai zuriaren eremu kritikoen eta sai arrearen kolonien 250 m-ko inguruan debekatuta dago hegazkin txikiak, ultra arinak, helikopteroak eta antzekoak 1.000 m baino beherago hegaldaraztea, larrialdietan edo erreskateetan izan ezik.</p>

	<p>6.E.12.- Orobat, kontuan hartu ez den beste edozein eragozpen muga daiteke, baldin eta kokapen-ezaugarriak, iraupena edo maila akustikoa direla-eta espeziearen hazkuntzari, elikatzeari edo atsedinari kalte egin badiezaieke sai zuriaren eremu kritikoetan, ezarritako garai kritikoetan.</p> <p>6.E.13.- Debekatuta dago Vallegrulleko gailurretik Riberarantz dagoen ebakiduraren gainean ibiltzea, baita Villamardonesen eta Riberan ere urtarrila eta abuztua artean.</p> <p>6.E.14.- Urtarrilaren 1etik abuztuaren 15era, debekatuta daude dibertimenduzko jarduera guztiak hegazti harkaiztarren ugalketa-eremuetatik 500 metrora kokatuta dauden zonetan. Horrela, epealdi horretan itxita egongo dira honako bide hauek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vallegrull bide osoa. • Lerón bidea eta La Sierra de Portillo Lerón bidearekin duen jarraipena, Portillo La Sierraraino. <p>6.E.15.- KBE-HBBEren organo kudeatzaileak arautuko du eskalada, espezie errupikolak babesteko asmoz.</p> <p>6.E.16.- Dagokionean, NBko barrutien ehiza-antolamendurako planak aztertuko dira, espezie mehatxatuen gaineko eragin zuzena, arriskuak edo eragozpenak ekiditeko eta guneko kontserbazio-xedeekiko bateragarritasuna ziurtatzeko neurriak, arauak edo gidalerroak barne.</p> <p>6.E.17.- Bereziki saihestuko da sai zuria egon ohi den tokien inguruan dauden edo bertara heltzea errazten duten ibilgailuetarako bideak eraikitzea eremu kritikoetan.</p> <p>6.E.18.- Dagokionean, hau da, Batasunaren intereseko hegazti nekrofagoen interes bereziko eremuetan eta sai zuriaren eremu kritikoetan eragina dutenean, eragina eremu osoan izan edo zati batean izan, ehiza antolatzeko plan teknikoek kontuan hartuko dute beren jarduera-eremuaren barruan espezie horiek daudela. Hortaz, ehiza baldintzatuko dute, arau hauekin bat eginez gutxienez, tipikotasunaren arabera betiere:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Sai zurientzako eremu kritikoek eta elikadura osagarriko programak egiten diren eremuek erreserbetan edo ehiza-babeslekuetan sartuta egon beharko dute, bertan lasaitasuna ziurtatzerik badago ehiza-garai osoan. b) Sai zurien pausaleku, ohiko janleku edo habia-puntu izan daitezkeen batzuk identifikatu ondoren, ehiza larriko uxaldien egutegia egokituko da; hala, 1.000 m baino gutxiagoko erradioan egiten diren gantxoak beti gauzatuko dira erregulazioak definitutako espeziearen aldi kritikotik kanpo. Horrela, espezie hori ugaldtu ahal izango da. c) Ekidingo da usoak eta birigarroak ehizatzeko postu finakoak instalatzea, baita askatutako animaliak ehizatzeko eremuak sortzea ere, sai zurirako eremu kritikoan inguruko 1.000 m-ko erradioan, gutxienez, elikadura osagarriko programak egiten diren eremuetan, baita sai arrearen kolonien inguruko 500 metroko erradioan ere. d) Ugatz edo sai zurien bikote ugaltzailea ezartzen bada, ehiza-jarduera mugatu egingo da aldi kritikoan, gutxienez, habia-puntutik 2.000 m-ko erradioan. <p>6.A.19.- Ehiza-denboraldian, Arabako Foru Aldundiko ehiza-barrutietako eta beste administrazio batzuetako oihanzaingo-zerbitzuek areago zainduko eta kontrolatuko dute espezieak kokatzen diren lurraldeen inguruko ehiza, eta jarraipen zorrotzagoa egingo dute.</p>
BASO-HEGAZTIAK	
6.5 xede operatiboa	Zuhaitz-masa helduenak kontserbatzea eta oin hilak edo jausitakoak mantentzea, intereseko basa-hegaztientzat habitata baitira, besteak beste, okil beltzarentzat
Erregulazioak	6.E.20.- Ez da baimenduko baso-jarduerarik egitea antzeman diren basa-harraparien habiagintzako puntuetatik 100 m-ko perimetroan, martxotik ekainera arte. Horretarako salbuespena Organo Kudeatzailearen baimena izango da.

	<p>6.E.21.- Ez da baimenduko okil beltzaren hazkuntzari eragin diezaiokeen jarduerarik egitea habietatik, edo hala badagokio, lokalizatutako unada okupatutik 400 m-ko erradioan, otsailetik ekainera arte. Horretarako salbuespena Organo Kudeatzailearen baimena izango da.</p> <p>Aplikatzekoak dira <i>Baso natural eta erdinaturalen</i> elementu gakoaren 1.2 helburu eragilearen erregulazioak, hain zuzen, baso-masa autoktonoen egituraren naturaltasunaren, heldutasunaren eta konplexutasunaren hobekuntzari dagokionez.</p>
6.6 xede operatiboa	Intereseko baso-hegaztien populazio ugaltzaileen egoera ezagutzea: miru beltza eta gorria, arrano sugezale europarra, aztorea, gabiraia, zapelatza, belatz europarra, hontz europarra eta hontz ertaina. Era berean, KBE-HBBEn buztangorriak duela gutxi izandako ugalketaren hazkuntzari buruzko datuak eskuratzea
Erregulazioak	Aplikatzekoa da E.18 erregulazioa, NBan ikerketa-jarduerak bultzatzearekin lotuta, eta bereziki, babestutako gunean kudeaketa-jarraibideak ezartzeko eta biodibertsitatearen kontserbazio-egoera zehazteko eta jarraipena egiteko erabiltzen direnen alde egingo da.
6.7 xede operatiboa	Ibaiertzeko basoak eta pagadiak berreskuratzea. Horretarako, ondoen kontserbatutako eremuetan jendearentzako sarrera mugatuko dugu buztangorri argiari eta okil beltzari eremu berriak kolonizatzen laguntzeko.
Erregulazioak	Bereziki aplikatuko dira <i>Ibai-sistema eta basoak</i> elementu gakoaren erregulazioak.
MENDIKO HEGAZTIAK	
6.8 xede operatiboa	Mendi larreetan presentzia duten hegazti paseriformeen populazioak ezagutzea
Erregulazioak	Aplikatzekoa da E.18 erregulazioa, NBan ikerketa-jarduerak bultzatzearekin lotuta, eta bereziki, babestutako gunean kudeaketa-jarraibideak ezartzeko eta biodibertsitatearen kontserbazio-egoera zehazteko eta jarraipena egiteko erabiltzen direnen alde egingo da.
LANDAZABALEKO HEGAZTIAK	
6.9 xede operatiboa	Hesien lineak berreskuratzea KBE-HBBEn eraldatuen dauden eremuetan, eta NBan dauden zuhaixka heskaiak kontserbatzea
Erregulazioak	Indarrean dago hezeguneetako 4.E.1. erregulamendua, ur-ibilgutako ibaiertzeko belarrak, sastrakak, zuhaixkak edo zuhaitzak aldatzea galarazten duena.
6.10 xede operatiboa	Antzandobi arruntaren populazioen eboluzioa ezagutzea
Erregulazioak	Aplikatzekoa da E.18 erregulazioa, naturagune babestuan ikerketa-jarduerak bultzatzearekin lotuta, eta bereziki, babestutako gunean kudeaketa-jarraibideak ezartzeko eta biodibertsitatearen kontserbazio-egoera zehazteko eta jarraipena egiteko erabiltzen direnen alde egingo da.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

KONTSERBATU BEHARREKO HABITATEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK				
HZ Kodea	Izendapena	Adierazgarritasuna	Kontserbazio egoera NBn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
3140	Ur oligomesotrofo karedunak <i>Chara spp.</i> -eko landaredi bantikoduna	D		R.1., R.2., R.3., R.7., R.11., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.4., 1.R.12.h,j,k, 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.1.
3150	Laku eutrofico naturalak <i>Magnopotamion</i> edo <i>Hydrocharition</i> -eko landarediarekin	D		R.1., R.2., R.3., R.7., R.11., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.4., 1.R.12.h,j,k, 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.1.
4030	Txilardi lehor europarrak	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.
4060	Txilardi alpetar eta borealak	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.
4090	Txilardi oromediterraneo endemikoak, elorri-triskarekin	A	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.
5110	Malda arrokatsuetako <i>Buxus sempervirens</i> -eko formazio egonkor xerotermofiloak (<i>Berberidion p.p.</i>)	A	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.
5210	Juniperus ssp.-eko sastraka zuhaizkarak	A	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.
6170	Larre alpetar eta subalpetar karedunak	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.,

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

KONTSERBATU BEHARREKO HABITATEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK					
HZ Kodea	Izendapena	Adierazgarritasuna	Kontserbazio egoera NBn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak	
6210	Belardi lehor erdinaturalak eta kare-substratuetako sastraka-faziesak (<i>Festuco-Brometalia</i>)	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.,	
6220	Gramineodun eta urteroko <i>Thero-Brachypodietea</i> -dun substepikoak	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.	
6230*	<i>Nardus</i> -dun formazio belarkarak, espezie ugariekin, zona menditarreko (eta Europa kontinentalako zona azpimenditarreko) silize-substratuetan	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.	
6430	Ordoki bazterreko eta estai menditar eta alpetarreko megaforbio eutrofo higrofiloak	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.10., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 2.R.9., 3.R.2.	
7210*	<i>Cladium mariscus</i> -eko kare-zohikaztegiak, <i>Caricion davallinae</i> -ko espezieekin	A	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.4., 1.R.12.h,j,k, 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.1.	
7220*	Iturburu petrifikante tofikoletako formazioak (Cratoneurion)	A	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.4., 1.R.12.h,j,k, 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.1.	
7230	Zohikaztegi baxu alkalinoak	A	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.4., 1.R.12.h,j,k, 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.1.	
8130	Mediterraneo mendebaldeko lur-jausi termofiloak	A	Desgokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.1., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.7., 6.R.9., 6.R.10., 6.R.12., 6.R.13., 6.R.14., 6.R.15., 6.R.17.	

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

KONTSERBATU BEHARREKO HABITATEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK					
HZ Kodea	Izendapena	Adierazgarritasuna	Kontserbazio egoera NBn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak	
8210	Landaredia kasmofitikodun malda arrokatu kaltzikolak	A	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.1., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.7., 6.R.9., 6.R.10., 6.R.12., 6.R.13., 6.R.14., 6.R.15., 6.R.17.	
8310	Turismoak ustiatu gabeko kobak	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.3., 3.R.4., 3.R.5., 3.R.6., 3.R.7., 3.R.8.	
9120	Pagadi azidofilo atlantiarrak, Ilex oihanpedunak, eta batzuetan Taxus-dunak (<i>Quercion robori-petraeae</i> edo <i>Illici-Fagenion</i>)	C	Desgokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3.	
9150	Europa erdialdeko pagadi kaltzikolak (<i>Cephalanthero-Fagion</i>)	A	Desgokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3.	
9180*	Malda, lur-jausi edo amildegietako basoak (<i>Tilio-Acerion</i>)	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3.	
91E0*	<i>Alnus glutinosa</i> eta <i>Fraxinus excelsior</i> -eko ibarbasoak (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.8., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.	
9230	Harizti galaikoportugesak, <i>Quercus robur</i> eta <i>Quercus pyrenaica</i> -rekin	C	Desgokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3.	
9240	Harizti iberiarrak <i>Quercus faginea</i> eta <i>Quercus canariensis</i> -ekin	B	Desgokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3.	

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

KONTSERBATU BEHARREKO HABITATEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK				
HZ Kodea	Izendapena	Adierazgarritasuna	Kontserbazio egoera NBn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
9260	Castanea sativa-ko basoak	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3.
92A0	Salix alba eta Populus alba-ko galeria-basoak	D		R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.8., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
9340	Quercus ilex eta Quercus rotundifolia-ko basoak	A	Desgokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3.
9540	Pinu mesogear endemikoko pinudi mediterraneokoak	B	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FLORA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK						
Kodea	Espezia	HZ Eransk.	BEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
1857	<i>Narcissus pseudonarcissus gr. nobilis</i>	II	*	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12.
1865	<i>Narcissus asturiensis</i>	II	*	IB	Aldekoa	R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12.
1864	<i>Narcissus bulbocodium</i>	V		IB		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12.
1849	<i>Ruscus aculeatus</i>	V		IB		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12.
-	<i>Antirrhinum braun-blanchetii</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.
-	<i>Arenaria erinacea</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.
-	<i>Armeria arenaria subsp. burgalensis</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.
-	<i>Aster alpinus</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.
-	<i>Aster willkommii</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.
-	<i>Centaurea lagascana</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FLORA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea	Espezia	HZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak	
-	<i>Coeloglossum viride</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.	
-	<i>Deschampsia media hispanica</i>	-	-	-		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.	
-	<i>Ephedra nebrodensis</i>	-	-	GA	Txarra	R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.11., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.6., 6.R.7., 6.R.9., 6.R.10., 6.R.14., 6.R.15.,	
-	<i>Epipactis palustris</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.12., 4.R.1., 4.R.2., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 5.R.9.	
-	<i>Erodium daucoides</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.	
-	<i>Erodium glandulosum</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.	
-	<i>Galium boreale</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.12., 4.R.1., 4.R.2., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 5.R.9.	
-	<i>Genista eliasnennii</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2.	
-	<i>Genista florida</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12.	

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FLORA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK						
Kodea	Espezia	HZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
-	<i>Himantoglossum hircinum</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12.
-	<i>Ilex aquifolium</i>	-	-	IB		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12.
-	<i>Ophrys aveyronensis</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12.
-	<i>Orchis cazorlensis</i>	-	-	GA	Txarra	R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.11., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2.
-	<i>Orchis italica</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12.
-	<i>Osmunda regalis</i>	-	-	IB		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12.
-	<i>Paeonia officinalis subsp. microcarpa</i>	-	-	B		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12.
-	<i>Quercus robur</i>	-	-	IB*		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12.
-	<i>Saxifraga conifera</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.
-	<i>Silene ciliata</i>	-	-	K		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FLORA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea	Espezia	HZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak	
-	<i>Sideritis ovata</i>	-	-	IB		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.4., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.9., 2.R.12., 3.R.1., 3.R.2.	
-	<i>Taxus baccata</i>	-	-	IB		R.1., R.3., R.4., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.5., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12.	
FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
UGAZTUNAK							
1333	<i>Tadarida teniotis</i>	IV		*	IB	Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.13., 1.R.14., 1.R.15., 1.R.16., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.2., 2.R.3., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.3., 3.R.4., 3.R.5., 3.R.6., 3.R.7., 3.R.8.
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	II, IV		*	GA	Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.13., 1.R.14., 1.R.15., 1.R.16., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.3., 3.R.4., 3.R.5., 3.R.6., 3.R.7., 3.R.8.
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	II, IV		K	K	Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.13., 1.R.15., 1.R.16., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.2., 2.R.3., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.3., 3.R.4., 3.R.5., 3.R.6., 3.R.7., 3.R.8.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
1324	<i>Myotis myotis</i>	II, IV		K	GA	Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.13., 1.R.14., 1.R.15., 1.R.16., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.3., 3.R.4., 3.R.5., 3.R.6., 3.R.7., 3.R.8.
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	II, IV		*	IB	Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.13., 1.R.15., 1.R.16., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.2., 2.R.3., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.3., 3.R.4., 3.R.5., 3.R.6., 3.R.7., 3.R.8.
5817	<i>Rhinolophus ferrum- equinum</i>	II, IV		K	K	Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.13., 1.R.15., 1.R.16., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.2., 2.R.3., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.3., 3.R.4., 3.R.5., 3.R.6., 3.R.7., 3.R.8.
2616	<i>Glis glis</i>				K	Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19.
5560	<i>Arvicola sapidus</i>					Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
1355	<i>Lutra lutra</i>	II, IV		*	GA	Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
1356	<i>Mustela lutreola</i>	II, IV		GA	GA	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
2632	<i>Mustela erminea</i>			*	IB	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
1358	<i>Mustela putorius</i>	V			IB	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
1357	<i>Martes martes</i>	V			B	Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19.
6110	<i>Felis silvestris</i>	IV		*	IB	Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.17., 1.R.18., 1.R.19.
HEGAZTIAK (I eranskina)							
A029	<i>Ardea purpurea</i>		I	*	B	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		I	*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5.
A072	<i>Pernis apivorus</i>		I	*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5.
A073	<i>Milvus migrans</i>		I	*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5.
A074	<i>Milvus milvus</i>		I	GA	GA	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19., 6.R.20.
A076	<i>Gypaetus barbatus</i>		I	GA	GA	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.
A077	<i>Neophron percnopterus</i>		I	K	K	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.1., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.6., 6.R.7., 6.R.8., 6.R.9., 6.R.10., 6.R.11., 6.R.12., 6.R.13., 6.R.14., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.17., 6.R.18., 6.R.19.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espeziea	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A078	<i>Gyps fulvus</i>		I	*	IB	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.7., 6.R.11., 6.R.13., 6.R.14., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.
A079	<i>Aegyptius monachus</i>		I	K		Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5.
A080	<i>Circaetus gallicus</i>		I	*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5.
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		I	*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 6.R.16., 6.R.19.
A082	<i>Circus cyaneus</i>		I	*	IB	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 6.R.16.
A084	<i>Circus pygargus</i>		I	K	K	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 6.R.16.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espeziea	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>		I	*	K	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.
A092	<i>Hieraetus pennatus</i>		I	*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5.
A093	<i>Aquila fasciata</i> ***		I	K		Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.
A098	<i>Falco columbarius</i>		I	*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 6.R.16.
A103	<i>Falco peregrinus</i>		I	*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.
A112	<i>Perdix perdix</i>		I			Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A127	<i>Grus grus</i>		I	*	IB	<i>Txarra</i>	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 4.R.1., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 5.R.9., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.16., 6.R.19.
A215	<i>Bubo bubo</i>		I	*	B	<i>Aldekoa</i>	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		I	*	IB	<i>Txarra</i>	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 6.R.16.
A229	<i>Alcedo atthis</i>		I	*	IB	<i>Aldekoa</i>	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
A236	<i>Dryocopus martius</i>		I	*	B	<i>Aldekoa</i>	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.1., I.R.2., I.R.3., I.R.4., I.R.7., I.R.8., I.R.9., I.R.10., I.R.11., I.R.12., I.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 6.R.20., 6.R.21.
A246	<i>Lullula arborea</i>		I	*		<i>Txarra</i>	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8.,
A302	<i>Sylvia undata</i>		I	*		<i>Aldekoa</i>	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A338	<i>Lanius collurio</i>		I	*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8.
A346	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>		I	*	IB	Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.
Ohiko hegazti migratzaileak							
A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>					Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
A028	<i>Ardea cinerea</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		II/1			Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
A099	<i>Falco subbuteo</i>			*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.12., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19., 6.R.20.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A113	<i>Coturnix coturnix</i>		II/2			Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 6.R.16.
A125	<i>Fulica atra</i>		II/2- III/2			Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
A142	<i>Vanellus vanellus</i>		II/2			Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 6.R.16.
A153	<i>Gallinago gallinago</i>		II/1- III/2			Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 6.R.16.
A155	<i>Scolopax rusticola</i>		II/1- III/2			Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5.
A165	<i>Tringa ochropus</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espeziea	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A168	<i>Actitis hypoleucos</i>			*	B	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10.
A208	<i>Columba palumbus</i>		II/1- III/1			Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8.
A210	<i>Streptopelia turtur</i>		II/2			Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A212	<i>Cuculus canorus</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A214	<i>Otus scops</i>			*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A226	<i>Apus apus</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A228	<i>Tachymarpis melba</i>			*	IB	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7., 6.R.2., 6.R.3., 6.R.4., 6.R.5., 6.R.15., 6.R.16., 6.R.18., 6.R.19.
A232	<i>Upupa epops</i>			*	K	Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.1., I.R.3., I.R.4., I.R.7., I.R.8., I.R.9., I.R.10., I.R.11., I.R.12., I.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5.
A233	<i>Jynx torquilla</i>			*	IB	Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.12., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A251	<i>Hirundo rustica</i>			*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.13., 4.R.9., 5.R.9.
A253	<i>Delichon urbicum</i>			*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.13., 4.R.9., 5.R.9.
A256	<i>Anthus trivialis</i>			*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.12., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1.
A257	<i>Anthus pratensis</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., I.R.12., I.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK						
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>			*		R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>			K	K	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5.
A275	<i>Saxicola rubetra</i>			*	IB	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.6., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1.
A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>			*		R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.6., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8.
A280	<i>Monticola saxatilis</i>			*	IB	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.6., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 3.R.1., 3.R.2., 3.R.7.
A284	<i>Turdus pilaris</i>		II/2			R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A286	<i>Turdus iliacus</i>		II/2			Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 4.R.1., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A288	<i>Cettia cetti</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 4.R.1., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A300	<i>Hippolais polyglotta</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 4.R.1., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A304	<i>Sylvia cantillans</i>			*	IB	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.4., 1.R.6., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.2., 2.R.6., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1.
A309	<i>Sylvia communis</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.6., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1.
A310	<i>Sylvia borin</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.6., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espeziea	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>			*		Aldekkoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5.
A313	<i>Phylloscopus bonelli</i>			*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 4.R.1.
A316	<i>Phylloscopus trochilus</i>			*	B	Aldekkoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.18., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 4.R.1., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
A319	<i>Muscicapa striata</i>			*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.6., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1.
A322	<i>Ficedula hypoleuca</i>			*	B	Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5., 4.R.1.
A337	<i>Oriolus oriolus</i>			*		Aldekkoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.12., 1.R.18., 2.R.2., 2.R.6., 2.R.5., 2.R.7., 2.R.8., 4.R.1., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
A365	<i>Carduelis spinus</i>			*	IB	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.8., R.9., R.10., R.11., R.12., R.13., R.14., R.15., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.1., 1.R.2., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.10., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.18., 1.R.19., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.5.
ANFIBIO ETA NARRASTIAK							
5595	<i>Chalcides striatus</i>			*		Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
2424	<i>Lacerta vivipara</i>	IV				Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
1256	<i>Podarcis muralis</i>	IV		*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7.
1283	<i>Coronella austriaca</i>	IV		*		Ezezaguna	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7.
2351	<i>Salamandra salamandra</i>					Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
5916	<i>Lissotriton helveticus</i>			*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.10., 4.R.9., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
1174	<i>Triturus marmoratus</i>	IV		*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
2353	<i>Ichthyosaura alpestris</i>			K	K	Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
1230	<i>Hyla arborea</i>	IV		*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
2360	<i>Pelodytes punctatus</i>			*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
2361	<i>Bufo bufo</i>					Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
1202	<i>Bufo calamita</i>	IV		*	K	Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
1195	<i>Discoglossus jeanneae</i>	II, IV		*	B	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
1191	<i>Alytes obstetricans</i>	IV		*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
1211	<i>Pelophylax perezi</i>	V				Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
1213	<i>Rana temporaria</i>	V		*		Aldekoa	R.1., R.2., R.3., R.4., R.5., R.6., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 2.R.2., 2.R.5., 2.R.7., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.8., 4.R.9., 4.R.10., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
ARRAINAK							
6262	<i>Salmo trutta fario</i>					Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.5., R.11., R.12., R.13., R.14., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 4.R.4., 4.R.5., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 5.R.11.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE-HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
5262	<i>Barbus haasi</i>	V			K	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.5., R.11., R.12., R.13., R.14., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 5.R.11.
5283	<i>Barbus graellsii</i>	V				Txarra	R.1., R.2., R.3., R.5., R.11., R.12., R.13., R.14., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 5.R.11.
5292	<i>Parachondrostoma miegii</i>	II				Txarra	R.1., R.2., R.3., R.5., R.11., R.12., R.13., R.14., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 5.R.11.
5825	<i>Salaria fluviatilis</i>			K	GA	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.5., R.11., R.12., R.13., R.14., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 4.R.1., 4.R.3., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 5.R.11.
ORNOGABEAK							
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	II		*		Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.5., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 1.R.1., 1.R.3., 1.R.4., 1.R.7., 1.R.8., 1.R.9., 1.R.11., 1.R.12., 1.R.20., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 3.R.2., 4.R.1., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.
1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	II				Desegokia	R.1., R.2., R.3., R.5., R.7., R.11., R.12., R.13., R.14., R.16., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.9., 2.R.1., 2.R.2., 2.R.3., 2.R.5., 2.R.6., 2.R.7., 2.R.8., 3.R.2., 4.R.1., 4.R.5., 4.R.6., 4.R.7., 4.R.9., 5.R.1., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9.

2016ko maiatzaren 10a, asteartea

FAUNA. KONTSERBATU BEHARREKO ESPEZIEKIN ERLAZIOA DUTEN ARAU ETA NEURRIAK							
Kodea HZ/HeZ	Espezia	HZ Eransk.	HeZ Eransk.	BBEBEZ /EEMK	EMEK	Kontserbazio egoera KBE- HBBEn	Onuragarriak zaizkion kontserbazio arauak
1092	<i>Austropotamobius italicus**</i>	II, V		K	EP	Txarra	R.1., R.2., R.3., R.5., R.11., R.12., R.13., R.14., R.17., R.18., R.19., R.20., R.21., R.22., 1.R.20., 4.R.1., 4.R.3., 5.R.1., 5.R.2., 5.R.3., 5.R.4., 5.R.5., 5.R.6., 5.R.7., 5.R.8., 5.R.9., 5.R.10., 5.R.11.

7.-JARRAIPEN PROGRAMA

Beheko taulan, agiri honetan ezarri diren azken xedeen eta xede operatiboen jarraipena egiteko behar diren adierazleak jaso dira, elementu gako bakoitzerako. Kasu bakoitzean, hasierako balioa, eta orientazio gisa, erreferentziako balio objektibo bat eta denbora-horizontea ezarri dira. Denborazko horizonteak ezartzeko, Habitat Zuzentarauaren 17. artikulua txostena ebaluatzeko epeak hartu dira erreferentziatzat.

17. artikuluko lehen ebaluazio-aldiarekin bat etorri (2018), eta gerora sei urtean behin, kontserbazio-xedeen betetze-mailari buruzko txosten bat prestatuko da, neurri horiek xedeetan eta Batasunaren intereseko habitat-moten zein espezieen kontserbazio-egoeran izan duten eragina.

1. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
Basoak	Baso naturalek hartutako azalera handitzea. Onenen kontserbatutako guneen egungo egoerari eustea.	Baso naturalek estalitako azalera (BIH)	1.713,5 ha	% 2 gehitzea	2018	6 urte
		Lurraldea zaintzeko kontratu kopurua	Ezezaguna		2018	6 urte
	Baso-masa autoktonoen naturaltasuna, heldutasuna eta egiturazko konplexutasuna hobetzea. Onenen kontserbatutako guneen egungo egoerari eustea.	Habitaten kontserbazio egoera	Aldekoa Desegokia Txarra	Aldekoa	2018	3 urte
		Basoen Kudeaketa Plana idaztea	Egin gabe	Egina	2016	6 urte
		EKAP/NBAPren helburuak zabaldu	Egin gabe	Egina	2016	6 urte
		Basoberritze naturala mantentzeko onartutako basoko unguatuen abeltzaintza karga jakitea	Ezezaguna	Ezaguna	2016	3 urte
		Ehiza iraunkorraren bidez populazioak kontrolatzea	Egina	Egina	2016	Urtean behin

1. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
	NBn dauden baso-kiroptero mehatxatuenen distribuzioa eta populazio-bilakaera ezagutzea, eta zuhaitz-masen ezaugarri jakinak babestea baso-espezieen eta espezie zuhaitzarren eskakizunei erantzuteko, arreta berezia jarrita honako hauetan: <i>Myotis myotis</i> , <i>Barbastella barbastellus</i> . Era berean, hezkuntza jarduerak sustatuko dira kiropteroenganako jokabide gizatiarrak hobetzeko.	Kontserbazio egoera	Ezezaguna	Aldekoa	2018	3 urte (GA): <i>Myotis myotis</i> , <i>Barbastella barbastellus</i>
		NBaren berezko natura elementuak kontserbatzeko garrantziaren inguruan ingurumen eta sentsibilizazio hezkuntzako tailer, jardunaldi eta/edo jardueren kopurua	Ezezaguna	NBaren berezko natura elementuak kontserbatzeko garrantziaren inguruan ingurumen eta sentsibilizazio hezkuntzako tailer, jardunaldi eta/edo jardueren kopurua pixkanaka-pixkanaka areagotzea	2016	6 urte
	Ugaztun mehatxatuenen distribuzioa eta populazio-bilakaera ezagutzea, espezieei eragindako inpaktuak ezabatzea, espezie hauentzako intereseko habitaten azalera handitzea eta kontserbazio-neurriak sustatzea.	Aldizkako jarraipena egitea NBn dauden eskualdeko intereseko ugaztun espezieena	Partzialki eginda	Erabat eginda	2018	3 urte
		Hildako animaliak jaso eta berreskuratzeke o protokoloaren existentzia	-	Protokoloa egina	2018	6 urte
	<i>Euphydryas aurinia</i> eta <i>Euplagia quadripunctaria</i> lepidopteroen populazioak kontserbatzea, baita espezie horien habitata kontserbatzea ere	Aldizkako jarraipena egitea presentzia duten ropalozero garrantzitsuena	Egina	Egina	2018	Urtean behin
		<i>Euphydryas aurinia</i> eta <i>Callimorpha quadripunctaria</i> espezieen beldarrak ezagutzea	Egin gabe	Egina	2018	6 urte

2. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna	
Txilardi, otadi eta larreen mosaikoa	Ohiko erabilerak sustatzea (abeltzaintza, erlezaintza eta abar). Horrela, txilardi hezeen eta larre menditarren multzoaren azalera eta mosaiko-egitura kontserbatzea bermatuko da. Horretarako, kontserbazio egoera onarekin bateragarriak diren kudeaketa jarraibideak ezarriko dira.	Habitaten kontserbazio egoera	Aldekoa: 4030, 6230* Desegokia 4020*	Aldekoa	2018	6 urte	
		Larreen baliabideak antolatu eta kudeatzeko plan teknikoaren erredakzioa	Idatzi gabe	Idatzia	2016	6 urte	
		Artzaintzari buruzko akordioak tokian tokikoak ez diren erakundeekin	Ezezaguna	Egina	2018	Urtean behin	
		Erlezaintza dinamizatzeko Plan Estrategikoaren erredakzioa	Idatzi gabe	Idatzia	2016	6 urte	
		Nekazaritza-ingurumeneko kontratuen kopurua	Ezezaguna		2018	Urtean behin	
		Abeltzainen sektoreari dagozkion laguntzak komunikatzeko plana idaztea	Idatzi gabe	Idatzia	2016	Urtean behin	
		Kiropteroen kontserbazio egoera	Ezezaguna	Aldekoa	2018	3 urte <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>	
		Kontserbaziorako balio handia duten kokalekuen flora-osaera ezagutzea eta horiekin loturiko flora mehatxatuaren populazioen jarraipena egitea. Era berean, <i>Orchis cazoriensis</i> , <i>Narcissus asturiensis</i> , <i>Paeonia officinalis subsp.</i> , <i>Microcarpa</i> eta <i>Ephedra nebrodensis</i> espezieen populazioen bilakaera ezagutzea. Horrez gain, espezie horien eremu potentzialaren prospekzioan eginiko ahaleginak areagotzea, populazio berriak aurkitzeko.	Flora-osaeraren azterketa idaztea	Idatzi gabe	Idatzia	2018	6 urte
		Kontserbazio egoera	Ezaguna	Aldekoa	2018	3 urte	

2016ko maiatzaren 10a, astearta

2. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
	<i>Orchis cazorlensis</i> eta <i>Ephedra nebrodensis</i> espezieen landaretxoak ernetzeko eta ereiteko protokoloak garatzea.	<i>Orchis cazorlensis</i> eta <i>Ephedra nebrodensis</i> espezieen populazioetatik lortutako landaretxoak ernetzeko eta ereiteko protokoloa egitea	Egin gabe	Egina	2016	6 urte

3. Elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
Leizeak, harkaitzak eta lotutako habitatak	NBko harkaitz-habitatak eta leizeak kontserbatzea, mehatxu-faktoreak txikiagotzea eta kontrolatzea, eta habitat horien inguruko ezagutza areagotzea.	Lurrazpiko haitzuloen Katalogoa egin	Ez dago	Badago	2016	6 urte
		Haitzuloen kudeaketa plana	Hasita dago	Burutua	2016	6 urte
		Eskalada arautzeko Plana	Ez dago	Badago	2016	6 urte
	Dauden leize-kiroptero mehatxatuenen distribuzioa eta populazio-bilakaera ezagutzea, kiropteroen babesleku nagusien ezaugarri fisikoak, biologikoak eta ingurumenekoak babestea (turismoak ustiatu gabeko leizeak, EB 8310 KOD), eta heziketa-jarduerak sustatzea gizakiek espezie horiekiko duten jarrera hobetzeko.	Kiropteroen kontserbazio egoera	Ezezaguna	Aldekoa	2018	6 urte (K) <i>Miniopterus schreibersii</i>
		Eskalada arautzeko Plana	Ez dago	Badago	2016	6 urte
		Hegaztifaunari buruzko ingurumen hezkuntza kanpaina diseinatu		Kanpaina burutzea	2018	Bi urtean behin
		Haitzuloen kontrola	Egin gabe	Egina	2015	Urtean behin

4. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
Hezeguneak	NBko hezegune nagusien distribuzioa, kontserbazio-egoera eta bilakaera ezagutzea.	NBko hezeguneen inbentarioa	-	Inbentario eguneratua	2016	6 urte
		Habitaten mapa	2014n eguneratua	Eguneraketa	2018	6 urte
	NBko hezegune nagusiak babestea, aldeko kontserbazio-egoera lor dezaten edo horri eutsi diezaioten.	Habitaten kontserbazio egoera	Ezezaguna	Aldekoa	2018	3 urte
	NBn <i>Ichthyosaura alpestris</i> , <i>Bufo calamita</i> , <i>Discoglossus jeanneae</i> anfibio espezieen populazioak kontserbatzea, baita horren menpe dauden habitatak ere.	Lotutako espezieen kontserbazio egoera	Zenbait	Aldekoa	2018	3 urte

5. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
Ibai-sistema	Ibaiertzen konektibitatea ziurtatzen duen fauna mugikortasunerako korridore ekologiko jarraitua berreskuratu eta kontserbatu.	Askotariko erabilerengatik edo etenaldiengatik konpondu diren ibaiertzen landaredia naturala.	0	Ibaiertzeko habitaten azalera pixkanaka-pixkanaka areagotzea	2018	6 urte
		Ibarbasoak eta ibaiertzeko urbasoak berreskuratzeko borondatezko akordio bidez konpondutako ibaiertzaren landaredia naturalaren azalera (ha)	0	Borondatezko akordioei loturiko azalera pixkanaka-pixkanaka areagotzea	2018	6 urte
		Habitat erriparioen azalera (ibai-sistemako basoa eta ibarbasoa), ganaduaren presentziatik babestuta	Ezezaguna	Ur-ibilguko eta ibaiertzeko habitat babestuak pixkanaka-pixkanaka areagotzea	2018	6 urte
		JPH eta ibai lurraldea zehaztea	Egin gabe	Egina	2016	6 urte

5. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
		Nekazaritza eta abeltzaintzako jarduerak eta aldizkako edo zehaztugabeko isuriak ezagutzea NBaren ibai eta erreka nagusietan	Egina	Egina	2015	6 urte
		Ur-hartuneen inbentarioa	Eguneratu gabe	Eguneratua	2015	6 urte
		Saneamendu sistemen inbentarioa egin	Egin gabe	Egina	2016	6 urte
		Purón ibaiertzetan utzitako zaborren pilaketak	Ezezaguna	Pilaketarik ez	2015	6 urte
		Hiri eta abeltzaintza kontsumorako hornidura aukerak aztertzea	Egin gabe	Egina	2015	6 urte
		Errekastoen alboko eremuetako askak eraikitze edo birgaitzeko plana	Egin gabe	Egina	2015	6 urte
	Ibai-sistemeekin lotutako fauna-populazio mehatxatuen jarraipena egitea eta kontserbatzea (ugaritasuna, distribuzioa eta kontserbazio-egoera), eta arreta berezia jartzea espezie hauen kasuan: igaraba, bisoi europearra, ipurtatsa eta ibai-karramarro autoktonoa.	Lotutako espezieen kontserbazio egoera	Zenbait	Aldekoa	2018	3 urte
		Hildako animaliak jaso eta berreskuratzeko protokoloaren existentzia	-	Protokoloa egina	2018	6 urte

6. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
Hegazti harkaiztarrak	Elikagaiak eskuratzeko aukera areagotzea harrapari nekrofagoentzat. Horretarako, abeltzaintza tradizional estentsiboa sustatuko da.	Abeltzaintza estensiboko abelburuen kopurua	Ezaguna	Abere-karga handitu	2016	6 urte
		Eskaintza trofiko erabilgarria ezagutzea	Egin gabe	Egina	2018	6 urte
	Sai arrea, sai zuria, arrano beltza eta beltz handia espezieen populazio ugaltzaileak ezagutzea, eta arreta berezia jartzea NBn ugatzak eta Bonelli arrano-azorea agertzeko aukerari dagokionez.	Sai arreen eta saizurien bikote ugaltzaileen kopurua	Ezaguna	Ezaguna	2018	Urtean behin
		Sai arrearen banaketari buruzko datuak eskuratzea	Ezaguna	Ezaguna	2018	6 urte
		Ondo kontserbatutak o apeuak	Apeu bat	Bi apeu	2018	6 urte
		Arrano beltzen eta belatz handien bikote ugaltzaileen kopurua	Ezaguna	Ezaguna	2018	6 urte
	Hegazti faunaren hilkortasuna murriztea zuzeneko harrapaketen ondorioz eta NBn eragiten duten kable elektrikoekin talka egitearen eta/edo elektrokutazearen ondorioz. Era berean, harrapari nekrofagoen hilkortasuna ezagutzea, nekazaritza pestizidetatik datorren pozoia erabiltzearen ondorio denean.	Naturaguneko harraparien gaineko kable elektrikoekin eragina ezagutzea	Ezezaguna	Ezaguna	2018	6 urte
		Kolpeen aurkako gailuak dituzten dorretxoekin kopurua	Ezezaguna	Goranzko joera	2016	6 urte
		Hildako animaliak jaso eta berreskuratzeko o protokoloaren existentzia	-	Protokolo burutua	2018	6 urte
		Pozoia erabiltzearen ondorioz hil egindako banakoen kopurua	Ezezaguna	Pozoia erabiltzearen ondoriozko heriotzen inguruan datuak eskura izatea	2018	6 urte

6. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
	NBko harrapari harkaiztarrak ugaltzeko eremuen inguruan lasaitasuna bermatzea, habietan eragozpenik ez sortzeko, eta, ondorioz, ugalketa handitu ahal izateko.	Banakoen kopurua	Gaur egungo populazioen datuak	Hegazti harkaiztarren populazioak areagotzea HBBEn	2018	6 urte
		Eskalada arautzeko kopurua	Ez dago	Badago	2016	6 urte
		Pozoia erabiltzearen ondorioz hil egindako banakoen kopurua	Ezezaguna	Pozoia erabiltzearen ondoriozko heriotzen inguruan datuak eskura izatea	2018	6 urte
		Sai arrearen banaketa datuak eskuratzea	Ezaguna	Ezaguna	2018	6 urte
Baso-hegaztiak	Zuhaitz-masa helduenak kontserbatzea eta oin hilak edo jausitakoak mantentzea, intereseko basa-hegaztientzat habitata baitira, besteak beste, okil beltzarentzat.	Basoetan pilatutako egur hilaren kopurua (tona/ha)	Ezezaguna	Pixkanaka-pixkanaka egur hila areagotzea (basoan zutik edo lurrean daudenak)	2018	6 urte
		Okil beltzen bikote kopurua	Ezezaguna	Ezaguna	2018	3 urte
	Intereseko basa-hegaztien populazio ugaltzaileen egoera ezagutzea: Miru beltza eta gorria, arrano sugezale europarra, aztorea, gabiraia, zapelatza, belatz europarra, hontz europarra eta hontz ertaina. Era berean, NBn buztangorri argiak duela gutxi izandako ugalketari buruzko datuak eskuratzea	NBn presentzia duten intereseko basa-hegaztien espezie nagusien bikote kopurua	Ezezaguna	Ezaguna	2018	3 urte
		Buztangorri argiak duela gutxi izandako ugalketa kopurua eta espeziearen ugalketa NBn	Ezezaguna	Ezaguna	2018	6 urte
Ibaiertzeko basoak eta pagadiak berreskuratzea. Horretarako, ondoen kontserbatutako eremuetan jendearentzako sarrera mugatuko da buztangorri argiari eta okil beltzari eremu berriak kolonizatzen laguntzeko.	Ibaertzeko basoen eta pagadien kontserbazio egoera	Desegokia	Aldekoa	2018	3 urte	
Mendiko hegaztiak	Mendi larreetan presentzia duten hegazti paseriformeen populazioak ezagutzea.	Paseriformeen populazioei buruzko datuak eskuratzea	Ezezaguna	Hegazti paseriformeen populazioak ezagutzea	2018	3 urte

6. elementu gakoa	Xede operatiboa	Adierazlea	Hasierako balioa	Erreferentzi helburuaren balioa (orientagarria)	Epea (orientagarria)	Jarraipenaren maiztasuna
Landazabaleko hegaztiak	Heskaien lineak berreskuratzea eraldatu den eremuetan, eta KBE-HBBEn dauden zuhaixka hesiak kontserbatzea.	Fruta-arbolekin berreskuratutako o heskaien metro linealak	0	Berreskuratutako o hesien metro linealak pixkanaka-pixkanaka areagotzea	2018	6 urte
		Heskaien kontserbazio egoera eta egiturazko edo loturazko dibertsitatea	Desegokia	Ona edo aldekoa	2018	6 urte
		Kontserbazio Plana	Egin gabe	Egina	2018	6 urte
		Heskai berrien metro linealak	0	Heskai berrien metro linealak pixkanaka-pixkanaka areagotzea	2018	6 urte
	Antzandobi arruntaren populazioen bilakaera ezagutu	Antzandobi arruntaren bikoteen kopurua	Ezezaguna	Ezaguna	2018	Urtean behin