

## ARABAKO FORU ALDUNDIA DIPUTACION FORAL DE ALAVA

### Xedapenak eta Administrazio Ebazpenak

#### Foru Aginduak

#### NEKAZARITZA ETA INGURUMEN SAILA

3.852

**351 FORU AGINDUA, 2002ko ekainaren 12koa, Araban Ibai Kabuxa (*Salaria fluviatilis*) Kudeatzeko Plana onartzen duena, galzorian dagoen eta babeserako neurri bereziak behar dituen espeziea denez gero.**

Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Zaintzeko ekainaren 30eko 16/1994 Legearen 47. artikulua bidez Arriskuan dauden Baso eta Itsas Animalien eta Landareen Espezieen Euskal Katalogoa sortu zen. Berriazko neurriak behar dituzten espezie, azpiespezie edo populazioek osatzen dute katalogo hau.

Eusko Jaurlaritzaren uztailaren 9ko 167/1996 Dekretuak arautzen du katalogoa. Dekretu horrek galzoriko espezie, azpiespezie edo populazioetat katalogatuen artean sartzen dute Ibai Kabuxa (*Salaria fluviatilis*), Blennius fluviatilis izenpean. Espeziea horrela katalogatzeak, ekainaren 30eko 16/1994 Legearen 50.1 artikuluan ezarritako babes neurriak aplikatzeaz gain, Kudeaketa Plan bat taxutzea eskatzen du. Kudeaketa Planak espezie horren gainean dauden mehatxuei aurre egiteko beharrezkoak diren gidabideak eta neurriak jasoko ditu, populazioen suspertzea, zaintza edo maneiu egokia bultzatuko du, eta era berean, haren habitaten babesa eta mantentzea bultzatuko du, aipaturiko Legearen 50.3 artikuluan xedatutakoaren arabera.

Ibai Kabuxaren Kudeaketa Plana idatzitakoan, Arabako Lurralde Historikoko foru organo eskudunari dagokio hura onartzea. Arabako Lurraldean hedatzen baita modu naturalean espeziea eta bertan bultzatzen baita espeziearen susperraldia, Eusko Jaurlaritzaren uztailaren 9ko 167/1996 Dekretuak 8.2 artikuluan xedatzen denaren arabera.

Ondorioz, azaroaren 18ko 52/1992 Foru Arauaren 40. artikulua ematen dizkidan ahalmenez baliatuz, eta apirilaren 4ko Diputatuen Kontseiluaren 32/2000 Foru Dekretuaren 1. artikuluan ezarritakoaren bat etorritz, hau

#### XEDATU DUT

1. artikulua.- Ibai Kabuxa (*Salaria fluviatilis*) Araban Kudeatzeko Plana onartzea; foru agindu honi erantsita doa plana, I. eranskinean.

2. artikulua.- Nekazaritza eta Ingurumen Sailari dagokio Ibai Kabuxaren Kudeaketa Planaren aurreko jarduerak zein hartatik sortutakoak garatzea eta betearaztea. Kudeaketa Plana garatu jardueren programen bidez garatu ahal izango da, non Planaren aurreikuspenak noiz eta non gauzatuko diren zehaztuko baita.

3. artikulua.- Kudeaketa Plana oso-osorik aplikatuko da indarrean sartzen denetik, Ibai Kabuxa (*Salaria fluviatilis*) "galzorian dauden" espezieen zerrrendatik kendu arte.

Espeziearen edo habitataren egoeran funtsezko aldaketarik gertatu eta ezagutuz gero, Nekazaritza eta Ingurumen Sailak Kudeaketa Planaren edukia berraztertu ahal du eta, beharrezkoa bada, aplikazio eremua zein betearazteko ezarri diren xede orokorrak, gidabideak eta neurriak berriro definituko ditu. Edozein modutan ere, Plana bost urtean behin berrikusiko da.

4. artikulua.- Kudeaketa Planaren zehaztapenak Arabako Lurralde Historikoan egon eta Ibai Kabuxa heda daitekeen ibai zatietara isurten dituzten ibai-arroetan aplikatuko dira eta, bereziki, espezierako Interes Bereziak diren Eremuetan.

4.1.- Ibai Kabuxaren banaketa potentzialeko ibai-zatietara isurten dituzten ibai-arroak honako hauek dira: Omecillo, Baias, Zadorra eta Inglares ibaietako azpiarro guztiak eta Ebro ibaiaren ubidea. Eremu hori, grafikoki, Foru Agindu honen II. Eranskinean agertzen da adierazita.

4.2.- Ibai Kabuxarako Interes Bereziak diren Eremuak, geografikoki, ondoren adierazten diren ibai-zatietako ur jabetza publikoko aldeekin eta zaintza aldeekin bat datoz:

### Disposiciones y Resoluciones Administrativas

#### Ordenes Forales

#### DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

3.852

**ORDEN FORAL 351 de 12 de junio de 2002, por el que se aprueba el Plan de Gestión del Blenio de Río (*Salaria fluviatilis*) en Alava, como especie en peligro de extinción y cuya protección exige medidas específicas.**

El artículo 47 de la Ley 16/1994, de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco crea el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, silvestre y marina, el cual estará integrado por las especies, subespecies o poblaciones cuya protección exige medidas específicas.

El Decreto 167/1996, de 9 de julio, del Gobierno Vasco, regulador de este catálogo, incluye en el mismo al Blenio de río o fraile (*Salaria fluviatilis*), bajo la denominación Blennius fluviatilis, dentro de las especies, subespecies y poblaciones catalogadas "En Peligro de Extinción". La catalogación de dicha especie conlleva, además de la aplicación de las medidas protectoras establecidas en el artículo 50.1 de la Ley 16/1994 de 30 de junio, la elaboración de un Plan de Gestión que contendrá las directrices y medidas necesarias para eliminar las amenazas existentes sobre dicha especie, promoviendo la recuperación, conservación o manejo adecuado de sus poblaciones, así como la protección y mantenimiento de sus hábitats, conforme dispone el artículo 50.3 de dicha Ley.

Redactado el Plan de Gestión del Blenio de río, compete su aprobación al Órgano Foral del Territorio Histórico de Álava en cuyo ámbito tiene la especie su distribución natural y se promueve su recuperación, en aplicación del artículo 8.2 del Decreto 167/1996 de 9 de julio, del Gobierno Vasco.

En su virtud, en el ejercicio de las facultades que me otorga el artículo 40 de la Norma Foral 52/1992, de 18 de noviembre, en relación con el artículo 1 del Decreto Foral 32/2000 del Consejo de Diputados, de 4 de abril.

#### DISPONGO:

Artículo 1.- Se aprueba el Plan de Gestión del Blenio de río (*Salaria fluviatilis*) en Álava, que se acompaña en Anexo I a esta Orden Foral.

Artículo 2.- Corresponde al Departamento de Agricultura y Medio Ambiente el desarrollo y ejecución de las actuaciones previstas y derivadas del Plan de Gestión del Blenio de río. El Plan de Gestión podrá desarrollarse mediante Programas de Actuaciones que concretarán en el tiempo y en el espacio la ejecución de sus previsiones.

Artículo 3.- Este Plan de Gestión se aplicará íntegramente desde su entrada en vigor hasta que el Blenio de río (*Salaria fluviatilis*) fuere descatalogado en la lista de especies "En Peligro de Extinción".

En la medida en que se produzcan y conozcan variaciones sustanciales en el estado de conservación de la especie o de su hábitat, el Departamento de Agricultura y Medio Ambiente podrá revisar el contenido de este Plan de Gestión, redefiniendo si procede tanto el ámbito de aplicación como los objetivos generales y las directrices y medidas previstas para su cumplimiento. En cualquier caso, se efectuará una revisión cada cinco años.

Artículo 4.- Las previsiones del Plan de Gestión se aplicarán, con el alcance que se determina en la presente Orden Foral, en las cuencas vertientes a los tramos fluviales de distribución potencial del Blenio de río pertenecientes al Territorio Histórico de Álava y, especialmente, en las Áreas de Interés Especial para la especie.

4.1.- Las cuencas vertientes a los tramos fluviales de distribución potencial constituyen la integridad de las subcuencas fluviales de los ríos Omecillo, Baias, Zadorra e Inglares, más el cauce del río Ebro. Esta área se representa gráficamente en el Anexo II-a de la presente Orden Foral.

4.2.- Las Áreas de Interés Especial para el Blenio de río se ajustan geográficamente a las zonas de dominio público hidráulico y policía de los seis tramos fluviales detallados a continuación:

1. zatia: Ebro ibaia; Arabako ibilgu osoa (LIC ES2110029-Ebro Ibaia zatia barne).

2. zatia: Omecillo ibaia; "Venta Blanca" urtegitik Ebro ibaiarekin elkartu arte (LIC ES2110027-Omecillo Ibaia zatia da.).

3. zatia: Baias ibaia; Aprikanoko ertaroko zubitik Ebro ibaiarekin elkartu arte (LIC ES2110034-Baias Zatia zatia da.).

4. zatia: Zadorra ibaia; Nanclares de la Oca urtegitik Ebro ibaiarekin elkartu arte (LIC ES2110033-Zadorra Ibaia zatia da.).

5. zatia: Ayuda ibaia; Condado de Treviño udal mugarteko mugatik Zadorra ibaiarekin elkartu arte.

6. zatia: Inglares ibaia; Santa Cruz del Fierro faiasaien granjara sartzeko zubitik Ebro ibaiarekin elkartu arte.

Eremu horiek Foru Agindu honen II-b eranskinaean agertzen dira grafikoki adierazita.

5. artikulua.- Interes Bereziko Eremuetako erabilerak eta jarduerak arautzeko, babespeko eremu naturaletan badaude, natur baliabideen antolamendurako planak eta erabilpen eta kudeaketarako erantzak planak erabiliko dira, halakorik bada, edo xede horretarako egoki iritzi gero, beste planifikazio tresna berezi batzuk. Edonola ere, plan horiek aintzat hartu beharko dute beren lurraldean galzoriko espezieetatik katalogatua dagoen espezie hau bizi dela; ondorioz, eremuaren banaketa eta murrizpen orokorrak nahiz berariazkoak ezartzean kudeaketa plan honetan espezia eta haren habitata iraunarazteko zehaztu diren helburu, gidabide eta neurriak hartu beharko dira kontuan.

6. artikulua.- Arabako Lurralde Historiko osoan debeku orokor hauek ezar daitezke:

a) Baimendu gabeko edozein jarduera, helburu hauetako bat bada: kabuxa hil, harrapatu, jazarri edo gogaitzea, kumeak edo arrautzak barne; halaber, haien habitata suntsitzea eta, bereziki, arrautzak jartzen dituzten zati harritsuak.

b) Bizirik edo hilik dauden animaliak eduki, bertakotu, garraiatu, saldu, erakutsi, inportatu edo esportatzea, araudiz zehazten diren kasuetan izan ezik.

7. artikulua.- 4.2. artikuluan Espezierako Interes Berezikotzat definituriko Eremuetan egiten den edozein jarduerak, espeziearen ugalketarako edo babespeko erabiltzen den habitataren ezaugarrien aldaketa badakar, Arabako Foru Aldundiaren Nekazaritza eta eta Ingurumen Sailaren baimena beharko du aurretik. Erabilera publikorako edo gizartearen intereserako ez bada edo, beste arrazoi batzuz direla eta, jarduera ekidin ezin bada, ezin izango da agregakinik atera ez eta arrauguneei zuzenean edo zeharka eragiten dien jarduerarik gauzatu ere, makinak arrauguneei igarotzea eta errute aldeetan materialak jalgitzea edo beroiek materialak ezaltzea dakarten jarduerak barne. Jarduerarako emango den baimenak jarduerak ahalik eta eragin txikiarik izan dezan zein baldintzatan gauzatu den finkatuko du eta, hala badagokio, lehengo egoerara itzultzea ziurtatuko duen bermea ere bai.

8. artikulua.- 4.1. artikuluan definituriko "ibai-arro isurle"etan espeziearen kontserbazioan edo berreskurapenean ondorioak dituzten isurketa, osakera, birpopulaketa edo uren isurketei zuzenean edo zeharka eragiten dien edozein plan edo proiektu gauzatzeko, dela plan bakarra dela beste plan edo proiektu batzuekin batera egin beharrekoa, Nekazaritza eta Ingurumen Sailaren aginduzko txostena beharko da. Sailak Kudeaketa Plan honen helburuei dagokienez izan diren ondorioak behar bezala ebaluatzen arduratuko da. Ebaluaketa horrek uraren kalitatean zernolako eragina duen jasoko du, besteak beste.

9. artikulua.- Lurraldeko eta hirigintzako plangintzarako tresnek Ibai Kabuxaren habitata zaintzea, mantentzea edo berreskuratzea bermatuko dute eta habitat horiek mugatu beharko balira, arrazoi-bidetu egingo litzateke.

10. artikulua.- Foru Agindu honetan aurreikusitako gidabideak eta neurriak ezartzean ahalik eta eraginkortasun handiena lortzeko, batez ere ibaiaren ubidean jarduketarik egitea aurreikusita dagoen ibai-zatietan, lankidetzarako hitzarmenak edo bestelako mekanismoak ezarri ahal izango dira, Ibai Kabuxaren habitatan eragina izan dezaketen gaietan baterako aginpidea duten Administrazio Publikoen artean.

Tramo 1: Río Ebro; todo su curso en Álava (incluye el LIC ES2110029-Río Ebro).

Tramo 2: Río Omecillo; desde la presa de "Venta Blanca" hasta su desembocadura en el río Ebro (forma parte del LIC ES2110027-Río Omecillo).

Tramo 3: Río Bayas; desde el puente medieval de Aprikanoko hasta su desembocadura en el río Ebro (forma parte del LIC ES2110034-Río Bayas).

Tramo 4: Río Zadorra; desde la presa de Nanclares de la Oca hasta su desembocadura en el río Ebro (forma parte del LIC ES2110033-Río Zadorra).

Tramo 5: Río Ayuda; desde el límite del término municipal del Condado de Treviño, hasta su desembocadura en el río Zadorra.

Tramo 6: Río Inglares; desde el puente de acceso a la granja de faisanes, en Santa Cruz del Fierro, hasta su desembocadura en el río Ebro.

Estas áreas se representan gráficamente en el Anexo II-b de la presente Orden Foral.

Artículo 5.- La regulación de los usos y actividades en las Áreas de Interés Especial que coincidan con espacios naturales protegidos se realizará, en su caso, mediante los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y los Planes Rectores de Uso y Gestión u otros instrumentos de planificación específicos que se estimen oportunos a tal fin. En cualquier caso, dichos planes tendrán en cuenta la existencia en su ámbito territorial de esta especie catalogada "En Peligro de Extinción" y adaptarán su zonificación y limitaciones generales y específicas a los objetivos, directrices y medidas de conservación de la especie y del hábitat establecidas en el presente Plan de Gestión

Artículo 6.- Son aplicables en todo el Territorio Histórico de Álava las siguientes prohibiciones genéricas:

a) Cualquier actuación no autorizada hecha con el propósito de dar muerte, capturar, perseguir o molestar a los ejemplares de blenio, incluyendo las fases de huevo y alevín, así como la destrucción de su hábitat, y en particular de los tramos pedregosos en los que realizan su puestas.

b) Poseer, naturalizar, transportar, vender, exponer, importar o exportar ejemplares vivos o muertos, salvo en los casos que reglamentariamente se autoricen.

Artículo 7.- Cualquier actuación dentro de las "Áreas de Interés Especial" para la especie definidas en el artículo 4.2. que implique la modificación de las características del hábitat utilizado para la reproducción o como refugio por la especie, necesitará autorización previa del Departamento de Agricultura y Medio Ambiente de la Diputación Foral de Álava. Salvo por causa de utilidad pública o interés social, o por otras circunstancias excepcionales que las haga inevitables, queda prohibida la extracción de áridos y las actuaciones que afecten, directa o indirectamente, a las zonas de freza, incluido el paso de maquinaria por las mismas y cualquier acción que pueda provocar procesos de sedimentación o colmatación de las zonas de puesta de huevos. La autorización que se conceda fijará las condiciones que deberá cumplir la actuación para minimizar su impacto y, en su caso, la fianza que asegure el restablecimiento de la situación anterior.

Artículo 8.- Cualquier plan o proyecto a realizar dentro de las "Cuencas vertientes" definidas en el artículo 4.1, con repercusión apreciable, directa o indirectamente, sobre la escorrentía, composición, repoblación o vertido de las aguas que afecte a la conservación o recuperación de la especie, ya sea individualmente o en combinación con otros planes o proyectos, deberá ser sometido a informe preceptivo del Departamento de Agricultura y Medio Ambiente de la Diputación Foral de Álava, que velará por una adecuada evaluación de sus repercusiones sobre los objetivos del presente Plan de Gestión. Dicha evaluación contemplará, entre otros aspectos, las posibles afecciones a la calidad de las aguas.

Artículo 9.- Los instrumentos de planeamiento territorial y urbano asegurarán la preservación, mantenimiento o recuperación de los hábitats del blenio de río, justificando los casos en que sea necesario limitarlos.

Artículo 10.- A efectos de lograr la máxima eficacia en la aplicación de las directrices y medidas previstas en esta Orden Foral, especialmente en los tramos fluviales donde se prevean actuaciones sobre el cauce, podrán establecerse convenios u otros mecanismos de coordinación, con otras Administraciones Públicas que tengan competencias concurrentes sobre materias que puedan afectar los hábitats del blenio de río.

11. artikulua.-Foru agindu honetan xedatutakoa betetzen ez bada, Euskal Autonomia Erkidegoko Natura Zaintzeko ekainaren 30eko 16/1994 Legean ezarritako zigorrak jarriko dira. Gainera, bide penalean, zibilean, edo beste edozeinetan egon daitekeen erantzukizuna ere eskatu ahalko da.

#### AZKEN XEDAPENA

Foru agindu hau Araba Lurralde Historikoaren ALDIZKARI OFIZIALEAN argitaratzen den egunaren biharamunean sartuko indarrean.

Vitoria-Gasteiz, 2002ko ekainaren 12a.— Nekazaritza eta Ingu-rumen Salteko foru diputatua, GABRIEL CHINCHETRU FERNANDEZ DE ALEGRIA.

ARABAN IBAI KABUXA (*SALARIA FLUVIATILIS*) KUDEATZEKO PLANA ONARTZEN DUEN FORU AGINDUAREN I. ERANSKINA.

#### IBAI KABUXAREN KUDEAKETA PLANA *Salaria fluviatilis* (Asso, 1801)

##### 1.- ESPEZIEIA

##### 1.1.- Espeziearen ezaugarriak

Ibai Kabuxa, hezurdun arrain teleosteo bat da, Perciforme Ordenekoa, eta 12-15 cm-ko luzerakoa izan daiteke. Blenniidae familia osatzen duen hirurehun baino gehiago espezieetatik ur gezatako ordezkari bakarra da.

Mediterraneo inguruko endemismoa da, Iberiar Penintsulan ibai-arro mediterranean irregularki banatzen dena. Horien arten nabarmentenak Fluvia, Llobregat, Ebro, Júcar eta Segurako ibai-arroak dira. Ibai-arro atlantiar baten bakarrik ezagutu da espezie hau, Guadianakoan hain zuzen, baina populazio horiek, jatorriz, gizakiak sartutako aleengandik datozenak dira seguruenik.

Habitat baldintza zorrotzak behar ditu, batez ere ibai-oheta osatzen duten materialeen mota eta tamainari dagokienez. Izan ere, ibai-oheta babesa lortzeko eta arraultzak jartzeko substraturako ezinbesteko elementua da.

Espezie hau, bere berezko banaketa-eremuan argi eta garbi ikusten denez, atzeraka egiten ari da. Populazioek atzera egitea eragiten duten faktore negatiboak, honako hauek dira batez ere: habitata galteza eta eraldatzea, ibaien urak kutsatzea eta ur espezie aloktonak sartzea.

##### 1.1.1.- Espeziearen izaera eta banaketa E.H.A.E.-an

Euskal Herriko Autonomia Erkidegoko espezie autoktonoa da, hortxe bizi baita etengabe. Bere banaketa eremu naturala Euskal Herriko Autonomia Erkidegoan Arabako Lurralde Historikoaren mendebaldeko erdia eta Ebro ibaia da, Lurralde Historiko honen eta Gaztela eta Leongo (Burgosko probintzia) eta Errioxako Autonomi Erkidegoen artean doan ibai zatian

Ikusi izan da espezie hau Arabako Lurralde Historikoko ondorengo ibai-zatietan: Ebro ibaia ibilgu osoan zehar; Omecillo ibaia-behe zatian; Baias ibaia-behe zatian, Zadorra ibaia-behe zatian eta Inglares ibaia-behe zatian. Ibai-zati hauetan guztietan, espeziea nahiko irregularki eta zatiturik banatuta dago, habitataren aldetik oso ezaugarri zorrotzak behar dituen seinale.

##### 1.1.2.- Habitata

Ibai kabuxak ez dauka igeri maskuririk eta oso motel egiten du igeri. Beraz, babesteko lekuak behar ditu harrapakarien esku ez erortzeko. Hori dela eta, ibaietako erdi eta behe zatietan egongo da, baina beharrezkoak izango ditu zenbait aldetan azaleko urak egotea, zati horiean urak gero eta azkarrago joatea eta ibai-oheta hartxintzar, uharriez eta/edo zirrikituaren artean gordetzeko moduko tamaina duten harriez osatuta egotea.

Ibai-ohearien harriek behar duten tamaina bereziaz gain, ibai kabuxak ur gardenak eta substratu garbiak behar ditu, bai elikaturako bai ugalketarako.

Hain zuzen ere, ugalketarako egoki den habitat moduan, arrek 10 eta 40 cm-ko diametroa duen harria aukeratzen dute, emea bertara eraman eta obuluak harriaren azpiko aldean itsastera bultzatzen dute, seguitan ernaltzeko. Ar bakar batek habira ahalik eta eme gehien erakartzen saiatuko da, kubikulo berean errunaldi bat baino gehiago egoteko. Arrak habia eta arraultzak defendatuko ditu beste ar batzuen eta egon daitezkeen harrapakarien aurka. Horretarako, agresibitate berezia erakutsiko du, bere tamainarekin bat ez datorrena. Izan ere,

Artículo 11.- Las infracciones a lo dispuesto en la presente Orden Foral serán sancionadas de acuerdo a lo establecido en la Ley 16/1994, de 30 de junio, de Conservación de la Naturaleza del País Vasco, sin perjuicio de la responsabilidad exigible en vía penal, civil o de otro orden en que se pueda incurrir.

#### DISPOSICIÓN FINAL

La presente Orden Foral entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el BOLETÍN OFICIAL del Territorio Histórico de Álava.

Vitoria-Gasteiz, 12 de junio de 2002.- El Diputado Foral titular del Departamento de Agricultura y Medio Ambiente, GABRIEL CHINCHETRU FERNÁNDEZ DE ALEGRIA.

ANEXO I A LA ORDEN FORAL POR LA QUE SE APRUEBA EL PLAN DE GESTIÓN DEL BLENIO DE RIO (*SALARIA FLUVIATILIS*) EN ÁLAVA.

#### PLAN DE GESTIÓN DEL BLENIO DE RÍO *Salaria fluviatilis* (Asso, 1801)

##### 1.- LA ESPECIE

##### 1.1.- Características de la especie

El Blenio de Río o fraile es un pez óseo teleosteo del Orden de los Perciformes de hasta 12-15 cm de longitud, único representante dulceacuícola de las más de trescientas especies que componen la familia Blenniidae.

Endemismo circunmediterráneo que, en la Península Ibérica, se reparte irregularmente por las cuencas fluviales mediterráneas, destacando entre ellas las del Fluvia, Llobregat, Ebro, Júcar y Segura. Únicamente se conoce la existencia de esta especie en una cuenca de vertiente atlántica, la del río Guadiana, pero estas poblaciones son de probable origen humano, debidas a introducciones.

Sus requerimientos de hábitat son muy estrictos, especialmente en lo que respecta al tipo y tamaño medio de los materiales que componen el lecho del río, elemento esencial para la obtención de refugio y de substrato en el que realizar la puesta de huevos.

Especie que está mostrando una evolución claramente regresiva en toda su área de distribución natural. Los factores negativos que están provocando la regresión de sus poblaciones son, principalmente, la pérdida y alteración del hábitat, la contaminación de las aguas fluviales y la introducción de especies acuícolas alóctonas.

##### 1.1.1.- Carácter y distribución en la C.A.P.V.

Se trata de una especie autóctona en la Comunidad Autónoma del País Vasco, donde reside de forma permanente. Su área de distribución natural en la Comunidad Autónoma del País Vasco se restringe, exclusivamente, a la mitad occidental del Territorio Histórico de Álava y al río Ebro en todo el tramo que discurre lindante entre este Territorio Histórico y las Comunidades Autónomas de Castilla y León (provincia de Burgos) y La Rioja.

Se ha constatado la presencia de esta especie en los siguientes tramos fluviales del Territorio Histórico de Álava: río Ebro a lo largo de todo su curso, tramo bajo del río Omecillo, tramo bajo del río Baias, tramo bajo del río Zadorra y tramo final del río Inglares. En todas estas zonas la distribución de la especie es muy irregular y fragmentada, lo cual es reflejo de sus estrictos requerimientos de hábitat.

##### 1.1.2.- Hábitat

El blenio de río es un pez carente de vejiga natatoria y de natación poco ágil, por lo que depende estrechamente de la disponibilidad de refugios en los que evitar ser depredado. Por ello habita en tramos medios-bajos de los ríos que dispongan de zonas de aguas someras, corriente de moderada a rápida y lecho de gravas, cantos rodados y/o piedras de tamaño suficiente como para poder ocultarse en los intersticios.

Además de una granulometría del lecho característica, el blenio precisa de aguas claras y substratos limpios, tanto para su alimentación como para la reproducción.

Precisamente, como hábitat idóneo para la reproducción, los machos seleccionan una piedra de entre 10 y 40 cm de diámetro a la que atraen a la hembra, incitándola para que adhiera los óvulos, que inmediatamente fecundan, en la cara inferior de la piedra. Un mismo macho intentará atraer hasta su nido al mayor número de hembras que pueda, realizándose así varias puestas en un mismo cubículo. El macho defenderá el nido y los huevos frente a otros machos y ante posibles depredadores, mostrando una agresividad

tamainaz hain txikia denez, bera baino handiagoak diren edo berak baino arma hobekak dituzten harrapakariek erraz harrapa dezaketek.

#### 1.2.- Populazioen egoera

Kabuxaren populazioak Arabako lurralde Historikoan ez dira oso ugariak beste lurralde eremu batzuetan aztertutako populazioekin konparatzen baditugu.

Gainera, populazioa oso zatituta dago, hau da, espezieak "mosaik-itxurako banaketa" dauka ezaugarritzat, ugalketarako eta babeslekurako behar diren materialak mota jakin batekoak behar dira eta horiek ez dira jarraian agertzen gure ibai-arroetan.

Arabako Lurralde Historikoan, espezieak atzera egiteko joera dauka, eta azken hamarkadan erregistratu denez, zenbait populazio desagertu egin dira eta beste populazio batzuen efektibo asko gutxitu. Nabarmena da, bereziki, Omecillo ibaiaren erdi eta behe zatietan gertatutakoa, non behin eta berriz jaurti baitira isuri kutsatzaileak eta, ondorioz, espeziearen banaketaren goiko muga naturala km batzu beheragora jeitsi baita.

1.3.- Populazioa arriskuan jartzen duten egoerak eta haren bila-kaera baldintzatzen duten faktoreak

Ibai kabuxa Arabako Lurralde Historikoaren zein tokitan agertzen den eta ia ugaria den ez da aztertu orain dela gutxira arte. Horrexegatik, ez dago egungo eta garai bateko egoerak konparatzeko moduko datu historikorik. Ondorioz, ez da erraza jakitea zein den atzerakada horren faktore negatiboa, eta populazioen bilakera baldintzatu edo mugatzen dituzten faktoreen gainean nolabaiteko ezjakintasuna dago.

Halere, espezie honek Araban dituen zenbait populazio puntualki desagertu direla ikusirik eta beste latitude batzuetan egin diren azterlan batzuekin bat etorritik, kabuxa bizirik irautea arriskuan jartzeko arrazoirik nagusienak beste arrain autoktono batzuei negatiboki eragiten dieten berberak dira, hau da, habitata desagitea edo kaltetzea, urak kutsatzea eta espezie aloktonoak sartzea.

Ibaibideetatik harriak, uharriak eta hartxintxarrak kentzean ugalketarako habitata eta babeslekuak hondatzen dira, eta biak ezinbestekoak dira espezie horren populazioak mantentzeko.

Urtegiak eraikitzea eta ur emaria erregulatzea, populazioak desagertu edo zatitu egiten dituztenak.

Ibaibidean edo ibai ertzean egiten den edozein jarduketa dela eta, ibaira materiale finak erortzen badira, eta harri eta uharrien arteko zirrikituak bete edo estaltzen badira, babesleku eta erruteko aldeak desagertzen dira.

Kabuxarako egoki diren aldeak osatzen dituzten materialak zapaltzeak, ibilgailuak bertatik igarotzen direlako edo makineria astunen presioa jasatzen dutelako, harri artean dauden babeslekuen kopurua eta haien batazbesteko tamaina murriztu ditzake.

Errute lekuak arrantzaleek eta ibaien erabiltzaileek zapaltzean, aleren bat zapaldu eta hil daiteke puntualki, batez ere zapalketa ugaltze garaian gertatzen bada, kabuxak ihes egiteko instintua lurraldea babesteko instintua baino beranduagoa erakusten baitu.

Isurketa kutsatzaileek, industria, hiri nahiz nekazaritzakoak, uren kalitatean eragindako kalteek ibai kabuxaren populazioei eragiten diete nabarmenki, bizirik irauteko uraren kalitatea ona izan behar baita.

Arrainen espezie aloktonoak sartzeak oso ondorio negatiboak ditu ibai kabuxaren populazioetan, batez ere iktiofagoak besterik ez diren espezieen kasuan, helduak badira, hala nola perka amerikarra (*Micropterus salmoides*). Izan ere, zenbait kasutan, kabuxa da haien dietaren zatirik handiena. Planetan azken lau mendeetan gertatu diren espezieen desagerteten %39 gutxigora behera, espezie aloktonoak sartzeagatik gertatu dira.

Modu berean, baliteke sartu diren "pazifikoko karramarroa" (*Pacifastacus leniusculus*) eta "karramarro gorria" (*Procambarus clarkii*) espezieen moduko ibai-karramarro aloktonoek eragin negatiboak izatea kabuxaren populazioetan, gaitasun handiagoa dutelako eta harrapakariak direlako. Halere, hau egiaztatu gabe dago.

#### 1.4.- Lege egoera

Ibai Kabuxa (*Salaria fluviatilis*) Arriskuan dauden Baso eta Itsas Animalien eta Landareen Espezieen Euskal Katalogoan dago sartuta, "galzoriko espezie" kategoriaren barruan (*Blennius fluviatilis* izen-

extraordinaria, poco acorde con su tamaño, lo que lo hace fácil presa de predadores mucho mayores o mejor armados.

#### 1.2.- Estado de las poblaciones

Las poblaciones de blenio en el Territorio Histórico de Álava son poco abundantes en comparación con otras poblaciones estudiadas en ámbitos territoriales diferentes.

Además están fuertemente fragmentadas, lo que coincide con la característica "distribución en mosaico" de la especie, debido a que los materiales de tipología determinada que necesitan para la reproducción y como refugio no aparecen de manera continua en nuestros cauces fluviales.

La tendencia de la especie en el Territorio Histórico de Álava es fuertemente regresiva, habiéndose registrado, a lo largo de la última década, la desaparición de varias poblaciones y la drástica disminución del número de efectivos que componen otras, siendo especialmente destacable el caso del tramo medio-bajo del río Omecillo, en el que recurrentes vertidos contaminantes han bajado varios kilómetros el límite natural superior de distribución de la especie.

1.3.- Amenazas y factores condicionantes de la evolución de sus poblaciones

La presencia y abundancia del blenio en el Territorio Histórico de Álava no ha sido objeto de estudio hasta fechas muy recientes, razón por la cual no se dispone de datos históricos que permitan contrastar la situación actual con la de épocas pasadas. Como consecuencia, no es fácil atribuir la regresión poblacional de esta especie a algún factor negativo concreto, produciéndose un cierto grado de desconocimiento sobre los factores que condicionan o limitan la evolución de sus poblaciones.

No obstante, de acuerdo con el conocimiento de algunos casos de extinción puntual de poblaciones alavesas de esta especie, en consonancia con estudios llevados a cabo en otras latitudes, las principales causas de amenaza para la supervivencia del blenio son coincidentes con las que afectan negativamente a otras especies de peces autóctonos, es decir, destrucción o deterioro del hábitat, contaminación de las aguas e introducción de especies alóctonas.

La extracción de piedras, cantos rodados y gravas de los cauces fluviales que destruye el hábitat reproductor y los refugios, esenciales ambos para el mantenimiento de las poblaciones de esta especie.

La construcción de embalses y regulaciones del caudal que provocan la desaparición o fragmentación de sus poblaciones.

Cualquier actuación en el cauce o en las orillas, que provoquen un aporte de materiales finos a los ríos, ocasionando la saturación o colmatación de los huecos existentes entre las piedras y cantos rodados y por tanto, la eliminación de sus zonas de refugio y de puesta.

La compresión de los materiales que componen las zonas idóneas para el blenio, ya sea por ser utilizadas como lugar de vadeo de vehículos o por soportar la presión de maquinaria pesada, pueden reducir el número y tamaño medio de los refugios existentes entre las piedras.

El pisoteo de las zonas de puesta por parte de los pescadores o usuarios de los ríos, puede puntualmente provocar la muerte por aplastamiento de algún ejemplar, especialmente si el pisoteo coincide con el período reproductor, durante el cual el instinto de huida de los blenios se subordina al instinto de defensa del territorio.

El deterioro de la calidad de las aguas originado por vertidos contaminantes, tanto de origen industrial como urbano o agrícola, afecta sensiblemente a las poblaciones de blenio, que necesitan de una buena calidad del agua para su supervivencia.

La introducción de especies alóctonas de peces incide de manera notablemente negativa sobre las poblaciones de blenio, especialmente en el caso de especies casi exclusivamente ictiófagas en edad adulta como la perca americana (*Micropterus salmoides*), para la que se han detectado casos en los que los blenios suponían la mayor parte de su dieta. Aproximadamente el 39 % de las extinciones de especies que se han producido en el planeta durante los cuatro últimos siglos, han sido debidas a la introducción de especies alóctonas.

Igualmente se apunta la posibilidad de que la introducción de cangrejos de río alóctonos, las especies "señal" (*Pacifastacus leniusculus*) y "rojo" (*Procambarus clarkii*), esté afectando negativamente al blenio, por competencia y depredación, aunque este aspecto no ha sido, aún, demostrado.

#### 1.4.- Estado legal

El blenio de río o fraile (*Salaria fluviatilis*) se encuentra incluido en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas en la categoría de "en peligro de extinción" (bajo la denominación *Blennius fluviatilis*),

pean), uztailaren 9ko Eusko Jaurlaritzaren 167/1996 Dekretuak diotenari jarraiki.

Espeziea "interés bereziko" dela jotzen da Arriskuan Dauden Espezieen Katalogo Nazionalan (439/1990 Errege Dekretuaren II. Eranskina).

Bernako Hitzarmenaren III. Eranskinean ere badago sartuta.

## 2.- KUDEAKETA PLANA

### 2.1.- Helburuak

Kudeaketa Plan honen helburu generikoa da Ibai kabuxaren espeziearen gainean dauden mehatxuak desagertaraztea. Horretarako populazioen susperketa, zaintza edo maneiu egokia bultzatuko da, bai eta hark Arabako Lurralde Historikoa dituen habitaten babes eta mantentzea ere. Horrela, populazioak gehitu, banaketa geografikoa handitu eta mehatxuak gutxituko dira, eta "galzorian dagoen" espeziea izateari utziko dio.

Helburu operatiboak, hain zuzen Kudeaketa Plan honen helburu generikoa lortzeko bidean aurrerapausuak ematen ari diren ebaluatzea ahalbidetuko dituztenak, honako hauek izango dira:

2.1.1.- Ibai kabuxaren banaketa eremua zabaltzea, populazio bideragarriak mikrohabitat egokietan sartuz, Ebro ibaitik ondoren aipatzen diren lekuetara bitarteko ibai-zatietan:

- Omecillo ibaian: "Venta Blanca" izeneko urtegraino (UTM koordenatuak: 30T-VN-9591.4121), altuerako goi-muga gisa.

- Baias ibaian: Aprikanoko ertaroko zubiraino (UTM koordenatuak: 30T-WN-0852.4447), altuerako goi-muga gisa.

- 2.1.1.3.- Zadorra ibaian: Nanclares de la Oca urtegraino (UTM koordenatuak: 30T-WN-1540-3938), altuerako goi-muga gisa.

- 2.1.1.4.- Ayuda ibaian, Zadorra ibaiaren adarrean: Rojo ibai Ebro ibaira igarotzen den lekutik, juxtu puntu horretatik gorako ibai zatiraino (UTM koordenatuak: 30T-WN-1481.2807), altuerako goi-muga gisa.

### 2.2.- Gidabideak

Honako gidabide orokor hauek ezartzen dira:

2.2.1.- Jakin dakigunez azken bi hamarkadetan galdu egin diren kabuxa populazioak berreskuratzea, oraindik egon dauden populazioak indartzea ibai-ekosistemaren zama gaitasunera heldu arte, eta espeziearen banaketa eremu naturala handitzea Foru Aginduz honen 4. artikuluan aipatutako ibai-arroetako zati egokietan populazio bideragarriak sartuz, nahiz eta kabuxak ibai-zati horietan inoiz egon diren ala ez egiaztatu gabe egon.

2.2.2.- Ibai kabuxaren hazkuntza lekuak eta babeslekuak edozein aldaketa fisikotik babestea, bai egun espezieak okupatzen dituenak bai orain dela gutxira arte okupatzen zituenak, edo etorkizunean kabuxak okupatu ahal ditzakeenak. Alde hauek, labor laburki deskribaturik, azaleko urak izango dituzte, bertan urak gero eta azkarrago joango dira, eta hondoan tamaina desberdineko hartxintxarrak eta harriak izango dituzte, eta horietako batzuk 10 eta 40 cm-ko diametrodunak izan beharko dute. Gainera, Ebrora ematen duten ibaietako erdi eta behe ibai-zatietan edo Ebro ibaian kokatuta egongo dira.

2.2.3.- Kabuxa bizi den ibaietako uren kalitatea hobetzea, hiri eta industrietan ur araztegiak bultzatuz eta, modu arrazional batean, nekazaritzarako erabiltzeko ateratzen den ura planifikatuz, bai eta lehen sektoreak erabiltzen dituen pestizida eta ongarriak kontrolatuz.

2.2.4.- Ahal bada, kabuxa bizi den ibai-arroetan espezie aloktonorik ez sartzea, eta sartuta badaude, sartutakoak desagertaraztea edo behintzat kontrolatzea.

### 2.3.- Neurriak

#### 2.3.1.- Habitatari buruzko neurriak

2.3.1.1.- Kudeaketa planaren eremuan baimenak emateko edo lagapenak egiteko administrazio prozedurek, bai eta Ingurumenaren eraginaren Azterketarakoek, jarduketak eta proiektuek espeziearen eta bere populazioaren dinamikan izan ditzaketen ondorioak aztertu, diagnostikatu eta baloratzeko behar diren txostenak eta azterlanak hartuko dituzte bere baitan. Txosten eta azterlan horiek habitata eta espezieak egun dauden aldeetan behar dituzten baldintzak mantentzera zuzendutako neurri prebentiboak jasoko dituzte, bai eta habitata lehengoratzeko neurri zuzentzaileak ere, espezieak eskatzen dituen baldintzak ez dituzten habitaten kasuan. Aipatutako txosten eta azterlanak, bai eta administrazioaren baimenak emateko bal-

tal y como establece el Decreto 167/1996, de 9 de Julio, del Gobierno Vasco.

La especie está declarada como "de interés especial" en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (Anexo II del Real Decreto número 439/1990).

También se encuentra incluida en el Anexo III del Convenio de Berna.

## 2.- PLAN DE GESTIÓN

### 2.1.- Objetivos

El objetivo genérico del presente Plan de Gestión es eliminar las amenazas sobre la especie Blenio de Río, promoviendo su recuperación, conservación y manejo adecuado de sus poblaciones, así como la protección y mantenimiento de sus hábitats en el Territorio Histórico de Álava. De este modo se podrán alcanzar niveles poblacionales, de distribución geográfica y de amenaza que permitan su descatalogación como especie "en peligro de extinción".

Como objetivos operativos que permitan evaluar el progreso en la consecución del objetivo genérico del presente Plan de Gestión, se establecen los siguientes:

2.1.1.- Extender el área de distribución del blenio, mediante el asentamiento de poblaciones viables, en microhábitat adecuados para la especie, en todos los tramos fluviales aptos situados entre el río Ebro y las localizaciones que se relacionan a continuación:

- En el río Omecillo: hasta la presa de "Venta Blanca" (coordenadas UTM: 30T-VN-9591.4121) como límite altitudinal superior.

- En el río Baias: hasta el puente medieval de Aprikanoko (coordenadas UTM: 30T-WN-0852.4447) como límite altitudinal superior.

- 2.1.1.3.- En el río Zadorra: hasta la presa de Nanclares de la Oca (coordenadas UTM: 30T-WN-1540-3938) como límite altitudinal superior.

- 2.1.1.4.- En el río Ayuda, afluente del río Zadorra: hasta el tramo situado inmediatamente aguas arriba de la desembocadura del río Rojo (coordenadas UTM: 30T-WN-1481.2807) como límite altitudinal superior.

### 2.2.- Directrices

Como directrices generales se establecen las siguientes:

2.2.1.- Recuperar las poblaciones de blenio de las que se tiene constancia que han desaparecido en las dos últimas décadas, potenciar el crecimiento poblacional de las que aún existen hasta alcanzar la capacidad de carga del ecosistema fluvial, e incrementar el área de distribución natural de la especie asentando poblaciones viables en tramos adecuados de las cuencas fluviales citadas en el artículo 4 de la presente Orden Foral, aun cuando no se tenga constancia histórica de la presencia del blenio en esos tramos.

2.2.2.- Preservar de cualquier alteración física las zonas de cría y de refugio del blenio, tanto las actualmente ocupadas por la especie como aquellas en las que esta haya desaparecido recientemente, o las que sean susceptibles de albergar al blenio en un futuro. Estas zonas se pueden describir sucintamente como lugares de aguas someras, con corriente de moderada a rápida y con fondo de grava y piedras de diferentes tamaños, algunas de las cuales deben tener entre 10 y 40 cm de diámetro, situados en tramos bajos o medios de los ríos que vierten al Ebro o en este mismo río.

2.2.3.- Mejorar la calidad de las aguas fluviales en las que habita el blenio, promoviendo para ello la instalación de depuradoras en centros urbanos e industriales y planificando, de una manera racional, las extracciones de caudal para uso agrícola, así como controlando el uso de plaguicidas y fertilizantes por parte del sector primario.

2.2.4.- Evitar la introducción de especies alóctonas en los cauces habitados por el blenio y procurar la erradicación, o al menos el control, de las ya existentes.

### 2.3.- Medidas

#### 2.3.1.- Medidas sobre el hábitat

2.3.1.1.- Los procedimientos administrativos de autorizaciones o concesiones en el ámbito del Plan de Gestión, así como los de Evaluación de Impacto Ambiental, incluirán los informes y estudios necesarios para el análisis, diagnóstico y valoración de las repercusiones e impactos que sobre la especie y su dinámica poblacional pudieran tener las actuaciones y proyectos. Dichos informes y estudios contendrán las medidas preventivas encaminadas al mantenimiento de las condiciones necesarias de hábitat y de la especie en las zonas de presencia actual, así como las medidas correctoras dirigidas a la restauración del hábitat en los casos en los que el mismo no cuente con los requerimientos de la especie. Los informes y estu-

dintzak ere, uraren kalitateaz, espezieak behar duen ur emari ekologikoaz eta espeziearen babesleku eta ugalketa lekuen baldintzez hitzegingo dute bereziki.

2.3.1.2.- Kabuxarako Interes Berezia duten Aldeetan jarduketaren bat egitekotan, espeziea eta bere habitata behar bezala zaintzeko neurriak eta konponbideak egon beharko dira. Era berean, ibaia-aren habitata lehengoratzeko alde hauetan egiteratu daitezkeen planek espeziearen betekizunei erantzun beharko diete. Horretarako, espezieak aurrera jarrai dezan behar diren ekintzak jasoko dira, esaterako espeziearen hazkuntza lekuak eta babeslekuak erabiltzeko moduko baldintzetan mantentzea.

2.3.1.3.- Bereriaz debekaturik daude ondorengo jarduketak: agregakinak ateratzea, kabuxaren arrualdeei zuzenean edo zeharka eragiten dietenak, makinak bertatik igarotzea barne, eta errute aldeetan materialak jalgi edo alde horiek materialez betetzea eragiten duen edozein.

2.3.1.4.- Kabuxarako interes berezia duten Aldeetan ibai-ubideetan ezarritako urtegi eta nazak ebaluatuko dira. Azterketa horietan haien funtzioa, egoera eta zenbateraino erabiltzen diren diagnostikatuko da, besteak beste, bai eta Kudeaketa Plan honi zenbateraino eragiten dioten ere, ondoren Planaren helburuak lortzea ahalbidetuko duten neurriak proposatuz.

2.3.1.5.- Nekazaritzak Kabuxarako interes berezia duten aldeetan duen eragina aztertuko da, pestizidak edo beste produktu fitosanitario batzu erabiltzeak espezieerako izan ditzakeen ondorioak zehaztearren.

2.3.1.6.- Zehaztu egingo dira ibai-arro isurleetan dauden landareek zenbat ur behar duten, nekazaritzarako erabiliko diren ibaietako urak eta ur freatikokoak zentzuz planifikatzeko.

2.3.1.7.- Ahal bada ere da espezie aloktonorik sartuko, ez Agindu honetan espezieerako interes berezikotzat definituriko Aldeetan ez Arabako Lurralde Historikoko ibai-sare osoan ere. Horrez gain, iadantik sartuta dauden espezieak kontrolatu egingo dira, behintzat ahal den guztietan.

2.3.1.8.- Nekazaritza eta Ingurumen Sailak bultzatuta, nekazaritzako ustiaketan jabeek, Arabako Lurralde Historikoan ur emari iraunkorra duten ibai eta erreken zehar 10 metroko luzerako lur zati bat hartzen duen lur azalera bat badute, belardi eta eraindako lurrekin muga egiten duten ibai eta erreka bazterrak babesteko Diputatuen Kontseiluak otsailaren 27an eman zuen 21/2001 Dekretuan jasotako laguntzak eskuratuko dituzte. Bestetik, espeziearen habitataren inguru baldintza egokiak zaintzeko edo berreskuratzeko ondorio positiboak izan ditzaketen eta EHAE-ko Landa Garapenerako Plangintzan jasota dauden bestelako laguntzen berri ere emango du Nekazaritza eta Ingurumen Sailak. Modu berean, saiatuko da EHAE-ko Landa Garapenerako hurrengo Planetan espezie honetarako ondorio positiboak izan ditzaketen neurri bereziak diseinatzen.

2.3.2.- Espeziari buruzko neurriak

2.3.2.1.- Arabako Lurralde Historikoko espezie honen biologia gehiago ezagutzera joko da, batez ere honako alderdi hauek:

- Ugalketaren fenologia
- Ezaugarri genetikokoak
- Hazkuntza teknikak Técnicas de cría en cautividad

2.3.2.2.- Espezieerako lehentasunezko mikrohabitata izan daitezkeen ibai-zatien zerrenda bat egingo da.

2.3.2.2.- Kabuxa eta, beharrezkotzat jotzen bada, galzorian dauden beste arrain espezie batzu itxian hazteko zentroak ezarri, hornitu eta mantentzea bultzatuko da.

2.4.- Jarraipena

Arabako Foru Aldundiaren Nekazaritza eta Ingurumen Sailak kabuxaren populazioak etengabe jarraituko ditu, bai egun daudenak bai sartutakoak, haien bilakera egiaztatzeko eta populazio horien kontserbazioan negatiboki eragiten dieten faktoreak detektatzeko. Horretarako, hilero txosten bat egingo da espeziearen populazioaren egoerari buruz.

2.5.- Zabalkundea

Arabako Foru Aldundiaren Nekazaritza eta Ingurumen Sailak, Kudeaketa Plan honek duen eraginkortasuna handitzeko, Plana bete betean ezagutzea bultzatuko du, eta horretarako Arabako Foru

dios referidos, así como el condicionado de las autorizaciones administrativas harán especial referencia a la calidad del recurso hídrico, al caudal ecológico requerido por la especie y las condiciones que han tener las zonas de refugio y reproducción de la especie.

2.3.1.2.- Cualquier proyecto de actuación en las Áreas de Interés Especial para el Blenio incorporarán las medidas y soluciones que sean necesarias para la adecuada preservación de la especie y de su hábitat. Así mismo, los planes de restauración del hábitat fluvial que se puedan ejecutar en estas áreas deberán atender a los requerimientos de la especie, contemplando cuantas actuaciones sean necesarias para su continuidad y, entre ellas, las del mantenimiento de las zonas de cría y refugio de la especie en condiciones favorables para su utilización.

2.3.1.3.- Queda prohibida explícitamente la extracción de áridos y las actuaciones que afecten, directa o indirectamente, a las zonas de freza del blenio, incluido el paso de maquinaria por las mismas y cualquier acción que pueda provocar procesos de sedimentación o colmatación en las zonas de puesta de huevos.

2.3.1.4.- Se realizará una evaluación de las presas y azudes instalados en cauces fluviales de las Áreas de interés especial para el Blenio en el que se diagnostique su función, su grado de utilización, y su estado entre otros factores, así como el grado de afección al presente Plan de Gestión, proponiendo las medidas de todo tipo que permitan la consecución de los objetivos del mismo.

2.3.1.5.- Se analizará la incidencia de la actividad agrícola en las áreas de interés especial para el Blenio, con la finalidad de determinar la posible repercusión sobre la especie, directa o indirecta, del uso de pesticidas u otros productos fitosanitarios.

2.3.1.6.- Se determinarán las necesidades hídricas de los cultivos existentes dentro de las cuencas vertientes, con la finalidad de realizar una planificación racional del uso agrícola de las aguas fluviales y freáticas.

2.3.1.7.- Se evitará la introducción de especies alóctonas tanto en las áreas de interés especial de la especie definidas en esta Orden, como en toda la red hidrográfica del Territorio Histórico de Álava, y se controlarán las ya existentes cuando esto sea posible.

2.3.1.8.- El Departamento de Agricultura y Medio Ambiente promoverá que los titulares de explotaciones agrarias con superficies agrícolas que incluyan una franja de 10 metros de anchura a lo largo de los ríos y arroyos con caudal permanente en el Territorio Histórico de Álava se acojan a la ayuda a la protección de los márgenes de ríos y arroyos colindantes con prados y zonas de cultivo contenida en el Decreto 21/2001, del Consejo de Diputados de 27 de febrero, y divulgará la existencia de aquellas otras ayudas incluidas en Plan de Desarrollo Rural de la CAPV que pudieran tener una influencia positiva en la conservación o recuperación de las condiciones ambientales óptimas del hábitat de la especie. Del mismo modo el Departamento de Agricultura y Medio Ambiente procurará que en los sucesivos Programas de Desarrollo Rural de la CAPV se diseñen medidas específicas que puedan afectar positivamente a esta especie.

2.3.2.- Medidas sobre la especie

2.3.2.1.- Se profundizará en el conocimiento de la biología de esta especie en el Territorio Histórico de Álava, especialmente en:

- Fenología reproductora
- Caracterización genética
- Técnicas de cría en cautividad

2.3.2.2.- Se elaborará un inventario de los tramos fluviales que puedan considerarse microhábitat preferenciales para la especie.

2.3.2.2.- Se promoverá la instalación, dotación y mantenimiento de un centro de cría en cautividad para el blenio y para otras especies de peces amenazadas para las cuales se considere necesario.

2.4.- Seguimiento

El Departamento de Agricultura y Medio Ambiente de la Diputación Foral de Álava llevará a cabo el seguimiento continuado de las poblaciones de blenio, tanto de las actualmente existentes como de las de nueva implantación, al objeto de comprobar su evolución y/o detectar posibles factores que afecten negativamente a la conservación de dichas poblaciones. A tal efecto, se redactará un informe periódico sobre el estado poblacional de la especie.

2.5.- Divulgación

El Departamento de Agricultura y Medio Ambiente de la Diputación Foral de Álava, a fin de incrementar el grado de efectividad del presente Plan de Gestión, promoverá el pleno conoci-

Aldundian aginpidea duten organoei, Eusko jaurlaritzari eta eragin-dako Udalei bidaliko zaie Plana, aldi berean bertan jasotzen diren gidabideak eta neurriak egokitzuz sektorean ezarri ahal izateko.

Era berean, aurreko idatz zatian aipatzen den jarraipen txostenaren ondorioak biltzen dituen laburpena esandako organo eta administrazioen artean zabalduko da.

Espezie honen mantenimendua zein garrantzitsua den zabalduko da ibaiaz baliatuko diren gizarteko taldeen artean, ustiazteko erabiltzen duten metodoa edozein dela. Agindu honetan definituriko ibai-arro isurleetako auzolagunen artean ere zabalduko da.

Espezie aloktonoak ibai-ekosistemetan baimendu gabe sartzeko zein kalte larriak eragiten dituen ere jakinaraziko zaio gizarteari.

### 3.- PLANAREN ONDORIOAK, IRAUPENA ETA BERRIKUSKAPENA

Ibai kabuxa, fraile (*Salaria fluviatilis*) izena ere baduena, espezie autoktono bat da, mediterranean aldearen inguruko endemismoa, Arabako Lurralde Historikoaren mediterranean isurialdeko ibailetako erdi eta behe zatietan bizi dena, eta habitat baldintza oso zorrotzak behar dituena. Bere populazioek beherakada gogorra izan dute azken urteetan, eta batez ere Arabako Lurralde Historikoan. Espezie honen biziraupenaren aurkako arrazoi nagusiak dira habitataren hondamena edo desagertzea, uren kutsadura eta espezie aloktonoak sartzeko. Espezie hau Arriskuan dauden Espezieen Euskal Katalogoan sartu zen, "galzorian dauden espezieak" izeneko kategorian, uztailaren 9ko Eusko Jaurlaritzaren 67/1996 Dekretuaren ondorioz.

Habitata babestu edo hobetzeko neurriak ezartzeak, ibai-ubi-deekin zerikusia duten proiektu edo erabilerak ondo planifikatzeak eta kontrolatzeak, eta espezie aloktonoak baimenik gabe sartzearen aurka joateak, espezie honen mantenimendua, kontserbazioa eta sustapena eragin dezakete, espeziearen banaketa biogeografikoaren mugak eta populazioen mailak arriskuan dauden espezie ez izateko edo Arriskuan dauden Espezieen Euskal Katalogotik ateratzeko modukoak izan arte.

Era berean, espezie hau eta arriskuan dauden beste arrain espezie batzuei itxian hasteko zentro bat eratzeko hasierako ildoak finkatzen dira, espezie horiek birsartzeko plan bat aurrera eramateko moduko arrain kopuru bat edukitzeko, bai egon dauden populazioak indartzeko bai etorkizuenan ondo hartu ahal izango dituzten lekuetan berriro sartuaz.

Kudeaketa Plan hau oso-osorik ezarriko da, indarrean sartzen denetik "galzorian dauden" espezieen kategoriatik atera arte. Espeziearen egoeran edo habitataren aldaketarik gertatu edo ezagutu gero, Arabako Foru Aldundiaren Nekazaritza eta Ingurumen Sailak Kudeaketa Planaren edukia berraztertu ahal izango du eta haren ezarpen eremua berriro definitu ere bai. Dena dela, Plana bost urtean behin berrikusiko da.

to del mismo, remitiéndolo a los órganos competentes de la Diputación Foral de Álava, al Gobierno Vasco y a los Ayuntamientos afectados, favoreciendo así la adecuación de las directrices y medidas contempladas en él para su aplicación sectorial.

Igualmente, se distribuirá entre los órganos y Administraciones citadas, un resumen de las conclusiones del informe de seguimiento al que se refiere el apartado anterior.

Se divulgará la importancia del mantenimiento de esta especie entre los colectivos sociales que hagan uso del medio fluvial, cualquiera que sea el método de explotación, y entre los vecinos de las cuencas vertientes definidas en esta Orden.

Se divulgará entre la sociedad en general el grave perjuicio que ocasionan las introducciones no autorizadas de especies alóctonas en los ecosistemas fluviales.

### 3.- CONCLUSIONES, DURACIÓN Y REVISIÓN DEL PLAN

El blenio de río, también denominado fraile (*Salaria fluviatilis*), es una especie autóctona, endémica del área circunmediterránea, residente permanente en tramos medios y bajos de ríos de vertiente mediterránea del Territorio Histórico de Álava, y con requerimientos de hábitat muy estrictos. Sus poblaciones están mostrando un fuerte declive generalizado en los últimos años y, particularmente, en el Territorio Histórico de Álava. Las principales causas de amenaza para la supervivencia de esta especie son la destrucción o deterioro del hábitat, la contaminación de las aguas y la introducción de especies alóctonas. Esta especie fue incluida en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas dentro de la categoría de "en peligro de extinción", en virtud del Decreto 167/1996, de 9 de julio, del Gobierno Vasco.

La aplicación de medidas que preserven o mejoren su hábitat, la prevención, correcta planificación y control de los proyectos y usos relacionados con los cauces fluviales, así como la lucha contra la introducción no autorizada de especies alóctonas, pueden asegurar el mantenimiento, la conservación y el fomento de esta especie hasta que los límites de distribución biogeográfica y sus niveles poblacionales aconsejen el cambio de categoría de amenaza o su exclusión del Catálogo Vasco de Especies Amenazadas.

Así mismo se esbozan las líneas iniciales para la constitución de un centro de cría en cautividad para esta y otras especies de peces amenazados, con el fin de disponer de ejemplares para realizar un plan de reintroducción de las mismas, bien reforzando las poblaciones existentes, o bien reintroduciéndolas en aquellos lugares donde se estime que podrán albergarlas en un futuro.

Este Plan de Gestión se aplicará íntegramente desde su entrada en vigor hasta que la especie se descatalogue como incluida en la categoría de especies "en peligro de extinción". En la medida en que se produzcan y conozcan variaciones sustanciales en el estado de conservación de la especie o de su hábitat, el Departamento de Agricultura y Medio Ambiente de la Diputación Foral de Álava podrá revisar el contenido del Plan de Gestión y redefinir el ámbito de aplicación del mismo. En cualquier caso, se efectuará una revisión cada cinco años.

