

Cartografía de hábitats, vegetación actual y usos del suelo de la CAPV



**biodibertsitatea
eta paisaia**
BIODIVERSIDAD Y
PAISAJE

Memoria técnica

2007

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE
PLANGINTZA, NEKAZARITZA
ETA ARRANTZA SAIA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL,
AGRICULTURA Y PESCA

Documento: Cartografía de hábitats, vegetación actual y usos del suelo de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Memoria técnica

Fecha de edición: 2007

Autor:

Mikel de Francisco



Propietario:

Gobierno Vasco. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca

Contenido

Introducción	4
Equipo de trabajo	5
Leyenda utilizada.....	6
Introducción al sistema de clasificación EUNIS.....	6
La leyenda EUNIS utilizada en este proyecto.....	8
Base topográfica	12
Anexos	
• Anexo A.- Leyenda EUNIS 1:10.000	
• Anexo B.- Leyenda Hábitats. Anexo I de la Directiva 92/43/CEE	
• Anexo C.- Leyenda Corine Land Cover 1:10.000	
• Anexo D.- Leyenda de mapa de vegetación actual de la CAPV.Escala 1:25.0000	
• Anexo E. Relación entre la leyenda utilizada en el mapa EUNIS 1.10.000 de la CAPV y otros sistemas de clasificación	
• Anexo F: Relación entre la leyenda utilizada en el mapa EUNIS 1.10.000 de la CAPV y las comarcas naturales de vegetación	
• Anexo G: Relación entre los tipos de hábitats del anexo I de la Directiva 43/92/CEE y la leyenda del mapa EUNIS 1:10.0000 de la CAPV	
• Anexo H. Relación entre la leyenda del mapa de vegetación actual de la CAPV 1:25.000 y la leyenda del mapa EUNIS 1:10.0000 de la CAPV	
• Anexo I. Notas para la interpretación de la leyenda del mapa EUNIS 1:10.000 de la CAPV	

Introducción

Entre los años 2004 y 2006 se ha realizado la cartografía de hábitats, vegetación actual y usos del suelo de la CAPV, a escala 1:10.0000. Ha sido realizada por la empresa IKT bajo la supervisión de D. Fernando Isasi.

Las zonas correspondientes a los espacios naturales de montes de Galdames, Jaizkibel, Aralar y Gorbeia fueron realizadas a lo largo del año 2003 en diversos estudios previos realizados por el equipo de trabajo. Posteriormente dichas hojas fueron revisadas y adaptadas a la leyenda y características definidas para este proyecto.

Las hojas 86, 87, 110, 111, 113, 136, 137, 139, 169 y partes de las hojas 170 y 171 fueron revisadas en campo durante el año 2004, mientras que el año 2005 se revisaron el resto.

Durante los primeros meses del año 2006 se procedió a la revisión e integración de toda la información generada en el proyecto, buscando una homogenización entre las distintas hojas y los distintos inventariadores. Finalmente se procedió a la realización de un control de calidad, el cual determino la necesidad de realizar algunas acciones en cuanto a definición de determinados polígonos o con respecto a las relaciones existentes entre los distintos sistemas de clasificación.

Equipo de trabajo

Para el desarrollo de este proyecto se creó un grupo de trabajo amplio, en el que participaron las siguientes personas

- Coordinación del proyecto
 - Mikel de Francisco (1)
- Elaboración y definición de la leyenda
 - Amelia Ortubay (1)
 - Iker Zendoia (3)
 - Maite Gartzia (3)
 - Pedro Uribe-Echebarria (2)
 - Prudencio Fernández (2)
- Fotointerpretación, retintado, codificación y revisión de campo
 - Amador Prieto (4)
 - Iker Zendoia (3)
 - Joseba Garmendia (3)
 - Karlos Agorreta (1)
 - Leire Oreja (3)
 - Maite Gartzia (3)
 - Miguel Ángel Lozano (1)
 - Prudencio Fernández (2)
- Vectorización y consolidación de la información en SIG
 - Isabel Tazo (1)
 - Adriana Erice (1)
 - Miguel Ángel Lozano (1)
- Revisión final en campo
 - Amelia Ortubay (1)
 - Karlos Agorreta (1)
 - Miguel Ángel Lozano (1)

(1) IKT

(2) Consultor independiente

(3) Aranzadi Zientzi Elkartea

(4) EECO S.L.

Leyenda utilizada

De acuerdo con el pliego de condiciones, se ha utilizado como base para la leyenda la clasificación EUNIS, si bien ha sido necesario adoptarla a la CAPV.

Introducción al sistema de clasificación EUNIS

Se denomina EUNIS (European Nature Information System) al sistema europeo de información de la naturaleza. Este sistema ha sido desarrollado y es gestionado por el Centro Temático Europeo de la Biodiversidad y la Protección de la Naturaleza (ETC/NPB en París) para la Agencia Europea del Medio Ambiente (EEA) y la Red Europea de Información y Observación de Medio Ambiente (EIONET).

El EUNIS ofrece información sobre especies, hábitats y lugares de interés natural en Europa. Cualquier recogida de información necesita previamente de un adecuado sistema de clasificación. En cuanto a especies, EUNIS adopta el sistema taxonómico, mientras que en el caso de los lugares recoge directamente los distintos inventarios que abarcan la mayor parte del territorio. En lo que respecta a hábitats, ha sido necesario desarrollar una clasificación específica, EUNIS-hábitats. La necesidad de esta clasificación es debida a que aunque existen en el territorio europeo diversas clasificaciones de los hábitats que son utilizadas en la descripción y monitorización de los mismos y que entre ellas existen similitudes, no son totalmente comparables y la obtención de datos a nivel europeo no es posible.

La clasificación de los tipos de hábitat de EUNIS es un sistema pan-europeo para facilitar la descripción y la recogida de datos armonizadas con el uso de los criterios para la identificación de los tipos de hábitat. Cubre todos los tipos de hábitat, desde naturales a artificiales, desde terrestres a hábitats de agua dulce o marinos.

Este sistema está construido a partir de los sistemas anteriores de clasificación pan-europeos, como el sistema CORINE-Biotopos o la Clasificación de hábitats de Paleártico, pero a su vez establece relaciones con otros sistemas como el CORINE-Land Cover, tipos de hábitats de interés comunitario (Anexo I de la Directiva Hábitats), Clasificación Nórdica de Hábitats, y potencialmente, otros sistemas de clasificación nacionales.

El tipo del hábitat se define para los propósitos de la clasificación EUNIS como: los elementos bióticos, comunidades vegetales o animales que caracterizan el ambiente, junto con los factores abióticos que funcionan en una escala particular. Todos los factores incluidos en esta definición se tratan en el marco descriptivo de la clasificación de cada uno de los tipos de hábitat.

El sistema de clasificación EUNIS-Hábitats es un sistema jerárquico, de tal modo que la totalidad de los hábitats presentes en Europa se incluyen en diez grupos, identificados con letras desde la A hasta la J, que constituyen el nivel 1. Posteriormente cada uno de estos tipos de hábitats de nivel 1 se subdividen en otros de nivel 2 y así sucesivamente. El nivel máximo que alcanza es variable de unos tipos de hábitats a otros, llegando a alcanzar en determinadas ocasiones el nivel 7.

El Centro Temático Europeo para la Biodiversidad y la Protección de la Naturaleza ha desarrollado una clave dicotómica clasificatoria para todas las unidades de nivel 3 o superior (en el caso de las marismas salobres dicha clave alcanza el nivel 4). La clave dicotómica toma la forma de una serie de preguntas secuenciales con las notas explicativas detalladas adicionales. Dependiendo de la respuesta elegida, dirigen al usuario a la pregunta siguiente en la serie o a un tipo del hábitat identificado por los parámetros. A partir del nivel 4 (5 para los tipos de marisma salobres) y posteriores, los distintos tipos se dibujan utilizando otros sistemas de clasificación y combinando éstos en el marco común.

Han existido diversas versiones del mismo, las cuales se conocen por la fecha en la fueron adoptadas:

- Diciembre de 1997, EUNIS Habitat Classification 199712
- Noviembre de 1998, EUNIS Habitat Classification 199811
- Octubre de 1999, EUNIS Habitat Classification 199910
- Febrero de 2002, EUNIS Habitat Classification 200202
- Agosto de 2003, EUNIS Habitat Classification 200308

El proyecto EUNIS dispone de una página web donde puede ampliarse la información sobre el mismo (<http://eunis.eea.eu.int/eunis/index.jsp>). El presente proyecto ha utilizado la versión correspondiente a agosto de 2003, que era la última disponible en el momento de inicio del mismo. Este aspecto debe tenerse en cuenta, dado que en ocasiones las distintas versiones utilizan códigos distintos para referirse al mismo tipo de hábitat.

En la información digital entregada figura además los documentos EUNIS_2004_report.pdf y EUNIS_2004_list.pdf.

En el primero se encuentra la metodología de la clasificación EUNIS, la clave dicotómica hasta el nivel 3, las fichas para el nivel 4 en los hábitats marinos y para el nivel 3 en los hábitats terrestres, glosario y referencias. En el segundo de ellos figura el código y nombre científico de todos los tipos de hábitats EUNIS. Ambos documentos van a constituir la próxima clasificación EUNIS 200410, si bien a la fecha que se realiza este informe no está disponible en la página web del proyecto.

La leyenda EUNIS utilizada en este proyecto

Debe considerarse que el sistema de clasificación EUNIS ha sido concebido como un sistema para identificar la totalidad los hábitats existentes en el territorio europeo. Cuando esta clasificación se utiliza para la realización de una cartografía, es posible que algunos de los tipos de hábitats no sea posible representarlos a la escala elegida.

También es posible, el caso de una clasificación jerárquica, que el estado de los conocimientos científicos sobre los hábitats de una región permita clasificarlos hasta un determinado nivel, existiendo una gran incertidumbre sobre la asignación correcta en los niveles más bajos. Se consideró como premisa fundamental que la clasificación que se utilizara en este proyecto estuviera adaptada al grado de conocimiento científico que se dispone del territorio vasco.

Por ello, previamente a la inicio de la inventariación de los hábitats, se procedió al establecimiento y definición de la leyenda que se ha utilizado.

Se consideró imprescindible que esta leyenda tuviese un nivel de desarrollo que permitiera relacionarlo con los siguientes sistemas de clasificación:

- Mapa de vegetación actual de la CAPV. Escala 1:25.000
- Anexo I de la Directiva 43/92/CEE, de Hábitats

También se consideró que la clasificación utilizada debería tener una relación directa con la clasificación EUNIS. Se fijó que el mínimo nivel fuese el correspondiente al 3, con la salvedad de las formaciones boscosas, donde se estableció que dicho nivel mínimo fuera 4. Excepcionalmente, se han utilizado códigos de nivel 2 en las siguientes ocasiones, motivado por la imposibilidad de representar a la escala del trabajo unidades de menor nivel o por la necesidad de recurrir a datos no botánicos para su correcta identificación:

- B2 – Playas de guijarros
- C1 – Láminas de agua estancada de lagunas naturales y meandros, sin vegetación vascular
- C2 – Láminas de agua dulce corriente de ríos arroyos
- J1 – Construcciones de pueblos y ciudades con alta densidad
- J2 – Vegetación subnitrófila de construcciones de baja densidad
- J3 – Redes de transporte y terrenos asociados
- J6 – Vertederos

A partir de la información existente y del conocimiento del territorio del equipo de trabajo se estableció una leyenda básica utilizando como base la clasificación EUNIS 200308. Posteriormente se analizó la relación que tenía cada uno de los tipos de esa leyenda con los dos sistemas de clasificación de referencia anteriormente citados. Cuando la leyenda básica no permitía relacionar de manera inequívoca cada uno de los tipos considerados con alguna de las otras dos clasificaciones, se procedió a establecer nuevos tipos. Del mismo modo, en el caso de las repoblaciones forestales, al considerar que la clasificación EUNIS era insuficiente para reflejar la diversidad existente en País Vasco, se procedió a un desarrollo posterior

Para establecer las relaciones entre el Anexo I de la Directiva Hábitats y la clasificación utilizada se utilizó en primer término la información disponible en la página web del proyecto EUNIS. No obstante, cuando esta fuente no permitía relacionar inequívocamente ambas clasificaciones, se utilizó el manual "Interpretation Manual of European Union Habitats. EUR25", en su versión de Abril de 2003, publicado por la Comisión Europea. Dado que la interpretación de algunos hábitats presentaba dificultades y que dicho manual establecía la relación entre cada uno de los hábitats y los recogidos en la clasificación CORINE-Biotopes, se optó por establecer las relaciones entre la clasificación EUNIS adoptada y la clasificación CORINE, para posteriormente a través de esta, establecer las relaciones entre el Anexo I de la Directiva y la clasificación EUNIS adoptada.

Cada uno de los tipos de hábitats reflejados en la cartografía consta de un código y una denominación. Dicho código refleja el nivel EUNIS al que hace referencia y su relación con los de orden superior. El nivel 1 utiliza letras y el resto de niveles utiliza números para los nueve primeros (1-9) y posteriormente letras. A modo de ejemplo.

- A2.63C: Carrizales salinos de *Phragmites australis*
 - Nivel 1: A – Hábitats marinos
 - Nivel 2. A2. – Sedimentos litorales
 - Nivel 3. A2.6 – Marismas y carrizales costeros
 - Nivel 4. A2.63 – Marismas medias/superiores y carrizales salinos
 - Nivel 5. A2.63C – Carrizales salinos de *Phragmites australis*

En el caso de que haya sido necesario desarrollar nuevos códigos no recogidos en el proyecto EUNIS europeo, pero necesario para relacionar dicha clasificación bien con el mapa de vegetación actual de la CAPV o con el Anexo I de la Directiva Hábitats, se ha añadido al código EUNIS

superior un paréntesis con el desarrollo realizado. El primer nivel desarrollado utiliza las letras Z, Y, X..., mientras que el segundo utiliza números iniciándose el 1. A modo de ejemplo

- G3.F Código de la clasificación EUNIS 200308 correspondiente a las plantaciones artificiales de coníferas. Los niveles posteriores de la clasificación EUNIS están basados en el origen nativo o no de las especies y en la familia de la especie. Se consideró inadecuado dado que algunas especies son nativa en unas zonas del territorio vasco y no en otras. Además se consideró importante identificar la especie principal de la plantación. Por ello se propuso el siguiente desarrollo
 - G3.F(L) Plantaciones de *Pinus sylvestris*
 - G3.F(M) Plantaciones de: *Pinus pinaster*
 - G3.F(N) Plantaciones de *Pinus halepensis*
 - G3.F(O) Plantaciones de *Pinus pinea*
 - G3.F(P) Plantaciones de *Pinus radiata*
 - G3.F(Q) Plantaciones de *Pinus nigra*
 - G3.F(R) Plantaciones de otros pinos
 - G3.F(S) Plantaciones de *Larix* sp.
 - G3.F(T) Plantaciones de *Chamaecyparis lawsoniana*
 - G3.F(U) Plantaciones de *Pseudotsuga menziesii*
 - G3.F(V) Plantaciones de *Picea* sp.
 - G3.F(X) Plantaciones de *Cedrus* sp.
 - G3.F(Y) Plantaciones de otras coníferas
 - G3.F(Z) Plantaciones mixtas de coníferas

En el anexo A se lista la leyenda utilizada, así como la relación de la misma con la clasificación EUNIS 200308 a distintos niveles, con el mapa de vegetación actual de la CAPV 1:25.000, con el anexo I de la Directiva 43/92/CEE, de hábitats y con la clasificación Corine.

En el anexo B se señala para cada uno de los tipos existentes en la leyenda, las comarcas naturales de vegetación en las que se encuentra presente, de acuerdo con la sectorización planteada por Aseginolaza, C. et al en Vegetación Actual de la Comunidad Autónoma del País Vasco (1996).

En el anexo C se señala los tipos de hábitats de interés comunitario (anexo I de la Directiva 43/92/CEE) identificados en el territorio, y para cada uno ellos, los tipos de la leyenda utilizados en el presente mapa correspondientes

En el anexo D se señalan señala para cada tipo de la leyenda del mapa de vegetación actual de la CAPV, los tipos EUNIS equivalentes.

Finalmente, en el anexo E se listan diversas notas para la correcta interpretación de los distintos tipos EUNIS del presente mapa.

Base topográfica

La base topográfica utilizada ha sido la ortofoto realizada para el proyecto SIG-PAC en el verano del año 2002. Dicha ortofoto cubre la totalidad del área y tiene una resolución de un píxel cada 50 cm, lo que permite su utilización a escalas inferiores al 1:2.500. No obstante, la precisión de la cartografía generada es 1:10.000. Durante el proceso de revisión final en gabinete del presente proyecto estuvo disponible la ortofoto correspondiente al vuelo realizado en el año 2004, por lo que en zonas donde se observaron cambios de uso del suelo de importancia (principalmente procesos urbanizadores de cierta magnitud), los distintos tipos de hábitats se ajustaron a dicha fuente cartográfica.

A HABITAT ITSASTARRAK

HÁBITATS MARINOS

- A2.511 Itsas hondoetako *Zostera noltii*-formazioak
Lechos de Zostera noltii
- A2.627 *Baccharis halimifolia*-formazioak
Formaciones de Baccharis halimifolia
- A2.636 *Juncus maritimus*-en itsas ihidiak
Juncuales marismeños de Juncus maritimus
- A2.63C *Phragmites australis*-lezkadi gaziak
Carrizales salinos de Phragmites australis
- A2.651 *Salicornia*, *Suaeda* eta *Salsola*-ren padura aitzindariak
Marismas pioneras de Salicornia, Suaeda y Salsola
- A2.654 *Spartina maritima*- eta *S. alterniflora*-zelaiak
Praderas de Spartina maritima y S. Alterniflora
- A2.658 *Sarcocornia perennis*-en padurak
Marismas de Sarcocornia perennis

B KOSTAKO HABITATAK

HÁBITATS COSTEROS

- B1.1 Hareazko hondartzen itsasgoraren goi-mugako komunitateak**
Comunidades del límite superior de pleamar en playas arenosas
- B1.21 Landarediarik gabeko hareazko hondartzak
Playas arenosas sin vegetación
- B1.31 Landaredia aitzindaria duten duna mugikorak
Dunas móviles con vegetación embrionaria
- B1.32 Duna zuri mugikorak
Dunas blancas móviles
- B1.42 Duna grisak (finkatuak)
Dunas grises (fijadas)
- B2 UHARRIZKO HONDARTZAK**
PLAYAS DE GUIJARROS
- B2.12 Itsasoko hondakin-metaketetan hazten den urteko landaredia
Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- B3.11 Alga eta likenak dituzten arroka supralitoralak
Rocas supralitorales con algas y líquenes
- B3.23 Landarediarik gabeko kostako itsaslabar eta arrokkak
Acantilados y rocas costeras sin vegetación
- B3.31 Kostako itsaslabar eta erlaitzak, angiospermo halofiloekin
Repisas y acantilados costeros con angiospermas halófilas

- C GAINAZALEKO UR KONTINENTALAK**
AGUAS SUPERFICIALES CONTINENTALES
- C1 UR GELDI NATURALAK**
LÁMINAS DE AGUA ESTANCADA NATURALES
- C1.(X) Ur geldi iraunkorrak**
Vegetación de aguas estancadas permanentes
- C1.32 Ur eutrofiko iraunkorretako Lemna-komunitateak
Comunidades de Lemna en aguas eutróficas permanentes.
- C1.33 Ur eutrofiko iraunkorretako urpeko landaredi
Vegetación acuática sumergida de aguas eutróficas permanentes.
- C1.34 Ur eutrofiko iraunkorretako ur gaineko landaredia
Vegetación acuática flotante de aguas eutróficas permanentes.
- C1.6 Barnealdeko ur geldi tenporalak**
Aguas estancadas temporales del interior
- C1.66 Ur geldi gazikara tenporalak (kubeta endorreikoak)
Aguas estancadas salobres temporales (cubetas endorreicas)
- C2 KORRONTEDUN IBAI ETA ERREKAK**
LÁMINAS DE AGUA CORRIENTE DE RÍOS Y ARROYOS
- C2.1 Iturburuetako landaredia**
Vegetación de manantiales
- C2.12 Iturburu petrifikante tofikoletako landaredia (trabertinoak)
Vegetación de aguas manantías petrificantes tofícolas (travertinos)
- C2.12(X) Landaredia urridun toba eta trabertinoak
Tobas y travertinos con vegetación escasa
- C2.3 Ur geldoetako landaredia**
Vegetación de aguas lentas
- C2.4 Landaredia baskularrik gabeko estuario eta itsasadarrak**
Láminas de agua de estuarios-rías, sin vegetación vascular
- C3.2 Helofito handien formazioak**
Formaciones de grandes helófitos
- C3.21 Phragmites australis-lezkadiak
Carrizales de Phragmites
- C3.22 Scirpus lacustris-formazioak
Formaciones de Scirpus lacustris
- C3.23 Typha spp-lezkadiak
Espadañales de Typha spp.
- C3.24 Karize handi eta/edo Iris pseudacorus-en formazioak
Formaciones de grandes cárices y/o Iris pseudacorus
- C3.26 Phalaris arundinacea-ren formazio dentsoak
Formaciones densas de Phalaris arundinacea

C3.42 Aldizka urperatzen diren depresioetako komunitate anfibioak
Comunidades anfibias de depresiones temporalmente encharcadas

C3.52 Aldizka urperatzen diren lohietako komunitateak
Comunidades de fangos temporalmente inundables

C3.55 Aldizka urperatzen den ibai-legarretako landaredia
Vegetación de graveras fluviales inundadas periódicamente

D ZOHIKAZTEGI ETA INGURUNE LOHITSUAK

TURBERAS Y ZONAS FANGOSAS

D1.2 Estaldura-zohikaztegiak
Turberas de cobertura

D2.3 Esfagnadi azidofiloak
Trampales acidófilos-esfagnales

D2.3H1 Drosera intermedia-dun depresio oso hezeetako landaredia
Vegetación de depresiones muy húmedas con Drosera intermedia

D4.11 Hezegune basofilo mediterraniarra, Schoenus nigricans-ekin
Trampal basófilo mediterráneo con Schoenus nigricans

D4.14 Eragin piriniar edo kontinentaleko hezegune basofiloa
Trampal basófilo de influencia pirenaica o continental

D4.15 Hezegune basofilo atlantiar eta subatlantiarra
Trampal basófilo atlántico y subatlántico

D5.11 Ur librerik gabeko Phragmites-lezkadiak
Carrizales de Phragmites, sin agua libre observable

D5.13 Ur librerik gabeko Typha spp.-lezkadiak
Espadañales de Typha spp, sin agua libre observable

D5.21 Ur librerik gabeko, karize handi eta/edo Iris pseudacorus-en formazioak
Formaciones de grandes cárices y/o Iris pseudacorus, sin agua libre observable

D5.24 Cladium mariscus-sailak
Trampales de Cladium mariscus

D5.3 Juncus effusus eta beste ihi handiak nagusitzen diren ihidiak
Juncales dominados por Juncus effusus y otros grandes juncos

D6.21 Kubeta endorreikoetako Phragmites-lezkadi halofiloak
Carrizales de Phragmites en cubetas endorreicas (halófilos)

E LARREAK ETA BELARKAREN HABITATAK

PRADOS Y HÁBITATS DE HERBÁCEAS

E1 LARRE LEHORRAK
PASTOS SECOS

E1.26 Albiztiak eta Mesobromion taldeko larreak
Lastonares y pastos del Mesobromion

E1.27 Larre harritsu kalkareoak
Pastos calcáreos petranos

- E1.31 Brachypodium retusum-en larre xerofiloa
Pasto xerófilo de Brachypodium retusum
- E1.42 Lygeum spartum-sailak
Espartal
- E1.53 Festuca hystrix-en paramo-larreak
Pastos parameros de Festuca hystrix
- E1.53(X) Stipa spp. nagusitzen diren paramo-larreak
Pastos parameros dominados por Stipa spp.
- E1.6 Ganaduaren presentziarekin erlazonaturiko larre subnitrofilo mediterraniarrak**
Pastos subnitrófilos mediterráneos asociados a la presencia de ganado
- E1.71 Nardus stricta-larreak
Cervunales de Nardus stricta
- E1.72 Agrostis eta Festuca-ren mendiko larreak
Praderas montanas de Agrostis y Festuca
- E1.72(X) Cynodon-dun larre silizikolak
Praderas silicícolas con Cynodon
- E1.73 Deschampsia flexuosa-larre silizikolak
Praderas silicícolas de Deschampsia flexuosa
- E1.91 Lur hareatsuetako larre silizeo ez mediterraniarrak
Pastos silíceos de suelos arenosos, no mediterráneos
- E1.A Larre silizeo lehor mediterraniarrak**
Pastos silíceos secos mediterráneos
- E2 BELARDI MESOFILOAK**
PRADOS MESÓFILOS
- E2.11 Belardi larratuak eta manipulatu gabeko larreak
Prados pastados y pastos no manipulados
- E2.11(X) Ereindako larreak eta bazka-laboreen sailak
Prados sembrados inicialmente y cultivos forrajeros.
- E2.13(X) Albizti edo bestelako larre mesofilo bihurtzeko joera duten lugorriak
Barbechos que tienden a lastonar o a otros pastos mesófilos
- E2.13(Y) Bertan behera utzitako larreak, espezie erruderaekin
Prados abandonados con especies ruderales
- E2.21 Larratu gabeko segabelardi atlantiarrak
Prados de siega atlánticos, no pastoreados
- E2.6 Ereintzaz edo ongarrri bidezko nekazal hobekuntzaz lortutako belardiak eta kirol-zelaiak**
Cespedes mejorados y campos deportivos
- E3 BELARDI HEZEAK**
PRADOS HÚMEDOS
- E3.1 Belardi-ihidi basofilo mediterraniarrak, Scirpus holoschoenus-ekin**
Prados-juncuales basófilos mediterráneos con Scirpus holoschoenus

- E3.1(X) Molinia nagusitzen den belardi heze basofiloak
Prados húmedos basófilos dominados por Molinia
- E3.2 Aldizka urperatzen diren depresioetako ihidi baxuak**
Juncales bajos en depresiones temporalmente inundadas
- E3.41 Belardi-ihidi basofilo atlantiarrak
Prados-juncales basófilos atlánticos
- E3.51 Molinia nagusitzen den belardi heze azidofiloak
Prados húmedos acidófilos dominados por Molinia
- E3.52 Ihidi azidofiloak
Juncales acidófilos
- E5 HOSTO ZABALEKO BELARKARA ALTUAK**
HERBÁCEAS ALTAS DE HOJA ANCHA
- E5.31(X) Iratzedi atlantiar eta subatlantiar muintarrak
Helechales atlánticos y subatlánticos, colinos
- E5.31(Y) Iratzedi atlantiar eta subatlantiar menditarrak
Helechales atlánticos y subatlánticos, montanos
- E5.33 Iratzedi supramediterraniarrak
Helechales supramediterráneos
- E5.43(X) Banbu-formazioak
Formaciones de bambú
- E5.6 Belarkara hostozabalak dituzten habitat antropogenikoak**
Herbáceas de hoja ancha en hábitats antropogénicos
- E5.6(X) Fallopa japonica-formazioak
Formaciones de Fallopa japonica
- E6 BARNEALDEKO LUR GAZIETAKO BELARKAREN KOMUNITATEAK**
COMUNIDADES DE HERBÁCEAS HALÓFILAS DEL INTERIOR
- E6.1 Belardi gazi mediterraniarrak**
Prados salinos mediterráneos
- E6.11 Limonium-en estepak
Estepas de Limonium
- E6.13(Y) Ereku gazietako urteko komunitate halo-nitrofiloak
Comunidades halo-nitrófilas anuales de enclaves salinos
- F SASTRAKADI ETA ZUHAIKAK**
MATORRALES Y ARBUSTOS
- F2 SASTRAKADI ALPETAR ETA AZPIALPETARRAK**
MATORRALES ALPINOS Y SUBALPINOS
- F2.23 Juniperus communis subsp. alpina-ren sastrakadiak
Matorrales de Juniperus communis subsp. Alpina
- F3 SASTRAKADI EPELAK EDO MEDITERRANIAR MENDITARRAK**
MATORRALES TEMPLADOS O MEDITERRÁNEO-MONTANOS

- F3.11(X) Arantzadi atlantiar kaltzikolak
Espinares atlánticos calcícolas
- F3.11(Y) Lahardi kaltzikola (*Rubus ulmifolius*)
Zarzal calcícola (Rubus ulmifolius)
- F3.12(X) Ezpeldi kaltzikola
Bujedo calcícola
- F3.12(Y) Ezpeldi azidofilo atlantiarra
Bujedo acidófilo atlántico
- F3.13 Lahardi azidofilo atlantiarra, elorriekin (*Rubus gr. glandulosus*)
Zarzal acidófilo atlántico, con espinos (Rubus gr. glandulosus)
- F3.15(X) *Ulex europaeus*-en otadi subatlantiarra
Argomal subatlántico de Ulex europaeus
- F3.15(Y) *Ulex europaeus*-en otadi atlantiarra
Argomal atlántico de Ulex europaeus
- F3.17 Urritzia
Avellaneda
- F3.22 Elordi ez atlantiarra
Espinar no atlántico
- F4 **TXILARDIAK**
BREZALES
- F4.12 *Erica ciliaris* eta *Erica tetralix*-dun txilardi hezeak
Brezal húmedo con Erica ciliaris y E. tetralix
- F4.21(X) Ahabidia
Arandanal
- F4.21(Y) *Erica arborea*-ren txilardi altua
Brezal alto de Erica arborea
- F4.22 Txilardi subatlantiarra
Brezal subatlántico
- F4.23(X) *Ulex sp.* nagusitzen den txilardi atlantiarra
Brezal atlántico dominado por Ulex sp.
- F4.231 Kostako *Erica vagans*-en txilardia
Brezal costero de Erica vagans
- F4.237 *Erica vagans* eta *Erica cinerea*-ren txilardi atlantiarra
Brezal atlántico típico con Erica vagans y E. cinerea
- F5 **MAQUIS ETA ZUHAISKA TERMO-MEDITERRANIARRAK**
MAQUIS Y ARBUSTOS TERMO-MEDITERRÁNEOS
- F5.132 Miter-formazioak
Sabinar-bujedo
- F5.21(X) Maquis altu mediterraniarra, *Erica arborea* eta *Arbutus unedo*-rekin
Maquis alto mediterráneo con Erica arborea y Arbutus unedo

- F5.21(Y) Gurbizti edo maquis altu termoatlantiarra
Bortal o maquis alto termoatlántico
- F5.22 Maquis baxu mediterraniarra, Erica scoparia-rekin
Maquis bajo mediterráneo con Erica scoparia
- F5.246 Maquis baxu mediterraniarra, Cistus crispus-ekin
Maquis bajo mediterráneo con Cistus crispus
- F6 **GARRIGAK**
GARRIGAS
- F6.11(X) Abarizti errioxarra
Coscojar riojano
- F6.11(Y) Abarizti submediterraniarra
Coscojar submediterráneo
- F6.11(Z) Abarizti atlantiarra
Coscojar atlántico
- F6.12 Erromerodia
Romeral
- F7 **SASTRAKADI ARANTZATSU KALTZIKOLAK**
MATORRALES ESPINOSOS CALCÍCOLAS
- F7.44(X) Txilardi kaltzikola subatlantiarra, Genista-rekin
Brezal calcícola con genistas, subatlántico
- F7.44(X1) Txilardi kaltzikola subatlantiarra, Spiraea-rekin
Brezal calcícola subatlántico con Spiraea
- F7.44(X2) Txilardi kaltzikola subatlantiarra, Genista eliasennenii-rekin
Brezal calcícola subatlántico con Genista eliasennenii
- F7.44(Y) Txilardi kaltzikola atlantiarra, Genista-rekin
Brezal calcícola con genistas, atlántico
- F7.44(Y2) Txilardi kaltzikola atlantiarra, Genista legionensis-ekin
Brezal calcícola atlántico con Genista legionensis
- F7.44(Z) Txilardi kaltzikola tuparrizalea, Genista-rekin
Brezal calcícola con genistas, margoso
- F9 **IBAIERTZETAKO SASTRAKADIAK**
RIBERAS ARBUSTIVAS
- F9.12(X) Lurzoru ez harritsueta erreka bazterretako sahastiak
Sauceda ribereña de suelos no pedregosos
- F9.12(Y) Lurzoru harritsueta erreka bazterretako sahastiak
Sauceda ribereña de suelos pedregosos
- F9.2(X) Ur inguruneen eta lurzoru lohitsueta ertzeta sahastiak
Sauceda de borde de láminas de agua y suelos fangosos
- F9.2(Y) Magal hezeeta sahastiak, erreka bazterretakoak ez direnak
Sauceda no riparia, de laderas rezumantes

- FA HESKAIK
SETOS
- FA.1 **Espezie exotikoen heskaiak**
Seto de especies alóctonas
- FA.3 **Bertako espezieen heskaiak**
Seto de especies autóctonas
- FB ZUHAISKA LANDAKETAK
PLANTACIONES DE ARBUSTOS
- FB.4 **Mahastiak**
Viñedos
- G BASO NATURALAK ETA BASO-LANDAKETAK**
BOSQUES NATURALES Y PLANTACIONES FORESTALES
- G1 HOSTOZABAL HOSTOERORKORREN BASOAK
BOSQUES DE FRONDOSAS DE HOJA CADUCA
- G1.2 **Ibarbaso mistoak**
Bosques ribereños mixtos
- G1.21 Ibaiertzeko lizardi eurosiberiarra
Fresneda ribereña eurosiberiana
- G1.21(X) Trantsizioko haltzadi azidofiloa
Aliseda acidófila de transición
- G1.21(Y) Trantsizioko haltzadia
Aliseda de transición
- G1.21(Z) Ibaiertzeko haltzadi eurosiberiarra
Aliseda ribereña eurosiberiana
- G1.3 **Ibarbaso mediterraniarrak**
Bosques mediterráneos de ribera
- G1.31 Makalen ibarbaso mediterraniarra (haltzarekin)
Chopera (con aliso) ribereña mediterránea
- G1.33 Ibaiertzeko lizardi mediterraniarra
Fresneda ribereña mediterránea
- G1.5 **Hostozabalen baso azidofilo zohikazduna**
Bosque acidófilo turboso de hoja ancha
- G1.51 Zohikazdun basoak
Bosques turbosos
- G1.6 **Pagadiak**
Hayedos
- G1.62 Pagadi azidofilo atlantiarra
Hayedo acidófilo atlántico
- G1.64 Pagadi basofilo edo neutroa
Hayedo basófilo o neutro

- G1.66 Pagadi basofilo xerotermofiloa
Hayedo basófilo xerotermófilo
- G1.7 Hostogalkorren baso termofiloak**
Bosques termófilos de hoja caduca
- G1.71 Quercus gr. pubescens-en basoa
Quejigal de Quercus gr. Pubescens
- G1.77(T) Erkamezti atlantiarra
Quejigal atlántico
- G1.77(V) Erkamezti subaltantiarra
Quejigal subatlántico
- G1.77(X) Erkamezti submediterraniarra
Quejigal submediterráneo
- G1.77(Y) Erkamezti ezpelduna
Quejigal con boj
- G1.77(Z) Erkamezti silizikola
Quejigal silicícola
- G1.7B1 Amezti eurosiberiarra
Marojal eurosiberiano
- G1.7B2 Amezti submediterraniarra
Marojal submediterráneo
- G1.7D Gaztainadiak edo gaztain-landaketa zaharrak
Bosques o plantaciones viejas de castaños
- G1.8 Quercus nagusitzen deneko baso azidofiloak**
Bosques acidófilos dominados por Quercus
- G1.82 Harizti-pagadi azidofilo atlantiarra
Hayedo-roble dal ácido atlántico
- G1.86 Quercus robur nagusitzen deneko baso azidofiloa
Bosque acidófilo dominado por Quercus robur
- G1.86(X) Quercus petraea-ren harizti azidofiloa
Robledal acidófilo de Quercus petraea
- G1.9 Betula, Populus tremula edo Corylus avellana-ren basoak**
Bosques de Betula, Populus tremula o Corylus avellana
- G1.91 Urkidiak
Abedular
- G1.92 Populus tremula-ren basoak
Bosque de Populus tremula
- G1.A Hostozabalen baso mistoak, meso eta eutrofikoak**
Bosques mixtos de frondosas, meso y eutróficos
- G1.A1 Hostozabalen baso misto mesotrofoa, atlantiarra
Bosque mixto de frondosas mesótrofo, atlántico

- G1.A1(X) Harizti mesotrofo atlantiarra
Robledal mesótrofo atlántico
- G1.A1(Y) Harizti mesotrofo subatlantiarra
Robledal mesótrofo subatlántico
- G1.A4 Kararrizko arroiletako baso mistoa
Bosque mixto de pie de cantil calizo
- G1.B Ibaiertzekoak ez diren haltzadiak**
Alisedas no riparias
- G1.B2 Ibaiertzekoa ez den haltzadia
Aliseda no riparia
- G1.C Zuhaitz hostozabal hostoerorkorren landaketa artifizialak**
Plantaciones artificiales de frondosas caducas
- G1.C(X) Platanus sp.-landaketak
Plantaciones de Platanus sp.
- G1.C(Y) Bestelako hostozabal hostoerorkorren landaketak
Otras plantaciones de frondosas caducas
- G1.C1 Populus sp.-landaketak
Plantaciones de Populus sp.
- G1.C2 Quercus rubra-landaketak
Plantaciones de Quercus rubra
- G1.C3 Robinia pseudoacacia-landaketak
Plantaciones de Robinia pseudoacacia
- G1.D Frutarbolak**
Cultivos de Frutales
- G1.D(X) Bestelako frutarbolen landaketak
Plantaciones de otros frutales
- G1.D3 Almendrondoen landaketak
Plantaciones de almendros
- G2 HOSTOZABAL HOSTOIRAUNKORREN BASOAK**
BOSQUES DE FRONDOSAS DE HOJA PERENNE
- G2.1 Quercus hostoiraunkorren baso mediterraniarrak**
Bosques mediterráneos de Quercus perennes
- G2.11 Artelaztia
Alcornocal
- G2.121 Artadi kantauriarra
Encinar cantábrico
- G2.121(X) Barnealdeko artadia (Lizarrako karraskadia)
Encinar del interior (carrascal estellés)
- G2.124(X) Karraskadi mediterraniar lehorra
Carrascal mesomediterráneo seco

- G2.124(Y) Karraskadi mesomediterraniar azpihezea
Carrascal supramediterráneo subhúmedo
- G2.124(Z) Karraskadi ezpelduna
Carrascal con boj
- G2.8 Zuhaitz hostozabal hostoiraunkorren landaketa artifizialak**
Plantaciones artificiales de frondosas perennes
- G2.81 Eucalyptus sp.-landaketak
Plantaciones de Eucalyptus sp.
- G2.83(X) Quercus ilex-landaketak
Plantaciones de Quercus ilex
- G2.83(Y) Bestelako hostozabal hostoiraunkorren landaketak
Plantaciones de otras frondosas perennes
- G2.9 Arboladi betiberdeak**
Huertos siempre verdes
- G2.91 Olea europaea-landaketak
Olivar
- G3 KONIFEROEN BASOAK
BOSQUES DE CONÍFERAS
- G3.4 Pinus sylvestris-pinudiak**
Pinares de Pinus sylvestris
- G3.49 Pinus sylvestris-pinudiak
Pinares de Pinus sylvestris
- G3.7 Pinudi mediterraniarrak**
Pinares mediterráneos
- G3.71 Pinus pinaster-pinudiak
Pinares de Pinus pinaster
- G3.74 Pinus halepensis-pinudiak
Pinares de Pinus halepensis
- G3.F Konifero landaketa artifizialak**
Plantaciones artificiales de coníferas
- G3.F(L) Pinus sylvestris-landaketak
Plantaciones de Pinus sylvestris
- G3.F(M) Pinus pinaster-landaketak
Plantaciones de Pinus pinaster
- G3.F(N) Pinus halepensis-landaketak
Plantaciones de Pinus halepensis
- G3.F(O) Pinus pinea-landaketak
Plantaciones de Pinus pinea
- G3.F(P) Pinus radiata-landaketak
Plantaciones de Pinus radiata

- G3.F(Q) Pinus nigra-landaketak
Plantaciones de Pinus nigra
- G3.F(R) Bestelako pinuen landaketak
Plantaciones de otros pinos
- G3.F(S) Larix sp.-landaketak
Plantaciones de Larix sp.
- G3.F(T) Chamaecyparis lawsoniana-landaketak
Plantaciones de Chamaecyparis lawsoniana
- G3.F(U) Pseudotsuga menziesii-landaketak
Plantaciones de Pseudotsuga menziesii
- G3.F(V) Picea sp.-landaketak
Plantaciones de Picea sp.
- G3.F(X) Cedrus sp.-landaketak
Plantaciones de Cedrus sp.
- G3.F(Y) Beste koniferoen landaketak
Plantaciones de otras coníferas
- G3.F(Z) Koniferoen landaketa mistoak
Plantaciones mixtas de coníferas
- G4 KONIFERO ETA HOSTOZABALEN BASO MISTOAK
BOSQUES MIXTOS, DE CONÍFERAS Y FRONDOSAS
- G4.(V) Quercus faginea eta Quercus ilex subsp.rotundifolia-ren baso mistoa
Bosque mixto de Quercus faginea y Quercus rotundifolia
- G4.(X) Baso misto azidofiloa, hagin eta urkiekin
Bosque mixto acidófilo, con tejos y abedules
- G4.(Y) Kararrizko arroiletako baso mistoa, hagin ugarirekin
Bosque mixto de pie de cantil calizo, con tejos abundantes
- G4.(Z) Quercus robur eta Quercus ilex-en baso mistoa
Bosque mixto de Quercus robur y Quercus ilex
- G4.C Pinus sylvestris eta Quercus faginea-ren baso mistoa
Bosque mixto de Pinus sylvestris y Quercus faginea
- G4.E Pinus sylvestris eta Quercus ilex ssp. rotundifolia-ren baso mistoa
Bosque mixto de Pinus sylvestris y Quercus rotundifolia
- G4.F Hostozabal eta koniferoen baso-landaketa mistoak
Plantaciones forestales mixtas, de frondosas y coníferas
- G5 BASO MOZTU BERRIAK, LANDAKETA GAZTEAK ETA BASO GAZTEAK
BOSQUES RECIÉN TALADOS, REPOBLACIONES JÓVENES Y BOSQUES
- G5.6 Baso natural eta seminatural oso gazteak
Bosques naturales y seminaturales muy jóvenes
- G5.61 Zuhaitz hostozabalen baso gazteak
Bosques naturales jóvenes de frondosas

- G5.62 Konifero eta hostozabalen baso misto gazteak
Bosques naturales jóvenes mixtos de coníferas y frondosas
- G5.63 Koniferoen baso gazteak
Bosques naturales jóvenes de coníferas
- G5.7 Basobera eta baso-landaketa oso gazteak**
Monte bajo y plantaciones forestales muy jóvenes
- G5.72 Hostozabal hostogalkorren landaketa gazteak
Plantaciones jóvenes de frondosas caducas
- G5.73 Hostozabal hostoiraunkorren landaketa gazteak
Plantaciones jóvenes de frondosas perennes
- G5.74 Koniferoen landaketa gazteak
Plantaciones jóvenes de coníferas
- G5.75 Koniferoen eta hostozabalen landaketa misto gazteak
Plantaciones jóvenes mixtas de coníferas y frondosas
- G5.8 Baso moztu berriak**
Bosques talados recientemente
- G5.81 Hostozabalen baso moztu berriak
Frondosas recientemente taladas
- G5.82 Koniferoen baso moztu berriak
Coníferas recientemente taladas
- H LANDAREDIA GABEKO EDO LANDAREDIA IREKIKO LUR KONTINENTALAK**
HÁBITATS CONTINENTALES SIN VEGETACIÓN O DE VEGETACIÓN DISPERSA
- H2 HARTXINGADIAK
GLERAS
- H2.5 Hartxingadi silizeo eta azidoak**
Gleras silíceas y ácidas de zonas montanas cálidas
- H2.52 Hartxingadi silizeotako landaredia
Vegetación de gleras silíceas
- H2.6 Zona epeletako hartxingadi kalkareoak**
Gleras calcáreas de zonas montanas cálidas
- H2.64 Hartxingadi kalkareoetako landaredia
Vegetación de gleras calcáreas
- H3 BARNEALDEKO AMILDEGI, ZORU ARROKATSU ETA ARROKA
BARRANCOS, SUELOS Y AFLORAMIENTOS ROCOSOS DEL INTERIOR
- H3.1 Harkaizti azidoetako landaredia**
Vegetación de roquedos silíceos
- H3.1(X) Harkaizti silizeoetako plataforma erdi-biluzioetako landaredia
Vegetación de plataformas semidesnudas, sobre los roquedos silíceos
- H3.2 Harkaizti basikoetako landaredia**
Vegetación de roquedos básicos

- H5 LANDAREDIA GABEKO EDO GUTXIKO BARNEALDEKO BESTELAKO
OTRAS ZONAS INTERIORES CON VEGETACIÓN ABIERTA O SIN VEGETACIÓN
- H5.3 Landarediarik gabeko edo gutxiko substratu mineralak
Substratos minerales con vegetación escasa o sin ella
- H5.31 Landaredia urriko eremuak, higadura naturalaren ondorioz
Zonas con vegetación escasa por erosión natural
- H5.5 Eremu erre berriak
Zonas quemadas recientemente
- H5.6 Lur zapalduak
Zonas pisoteadas
- I NEKAZARITZA-LURRAK ETA LORATEGIAK
TERRENOS AGRÍCOLAS Y JARDINES
- I1 LUR GOLDATUAK ETA BARATZAK
TERRENOS ARADOS Y HUERTAS
- I1.1 Monokultibo intentsiboak
Monocultivos intensivos
- I1.1(X) Lurzoru hareatsuetako monokultibo intentsiboak
Monocultivos intensivos en terrenos arenosos
- I1.2 Baratza eta mintegiak
Huertas y viveros
- I1.5 Lur goldatu biluziak edo lugorriak
Terrenos arados desnudos o en barbecho
- I2 LORATEGI ETA LANDUTAKO PARKEAK
JARDINES Y PARQUES CULTIVADOS
- I2.1 Lorategi eta parke ornamental handiak
Grandes parques y jardines ornamentales
- I2.2 Lorategi eta parke ornamental txikiak
Pequeños parques y jardines ornamentales
- I2.3 Bertan behera utzitako lorategietako belar txarren komunitateak
Malas hierbas de jardines recientemente abandonados
- J ERAIKIN ETA HABITAT ARTIFIZIALAK
CONSTRUCCIONES Y HÁBITATS ARTIFICIALES
- J1 HERRI ETA HIRIETAKO ERAIKINAK
CONSTRUCCIONES DE PUEBLOS Y CIUDADES CON ALTA DENSIDAD
- J2 DENTSITATE BAXUKO ERAIKINAK
CONSTRUCCIONES DE BAJA DENSIDAD
- J3.2 Harrobi eta erauzketa eremuak (aire zabalekoak)
Canteras y otros lugares de extracción a cielo abierto
- J3.3 Bertan behera utzitako erauzketa eremuak
Areas extractivas abandonadas

- J4 GARRAIOBIDE-SAREAK ETA HAUEI ERLAZIONATURIKO GUNEAK
REDES DE TRANSPORTE Y TERRENOS RELACIONADOS
- J4.1 Eremu alfaltatuei loturiko landaredia
Vegetación asociada a terrenos asfaltados
- J4.2 Errepide-sareak
Redes de carreteras
- J4.3 Trenbide-sareak
Redes ferroviarias
- J4.4 Aireportuak
Aeropuertos
- J4.5 Itsas portuak
Puertos marinos
- J4.6 Bestelako habitat artifizialak
Otros hábitats artificiales
- J4.7 Hilerriak
Cementerios
- J5.1 Gatz hustiaketari loturiko eraikinak
Construcciones ligadas a la obtención de sal común
- J5.3 Ur gezadun urtegi eta putzuak (artifizialak)
Embalses y balsas de agua dulce, de origen humano
- J6 ZABORTEGIAK
VERTEDEROS

1 HABITAT ITSASTARRAK ETA LANDAREDIA HALOFILOA

HÁBITAT COSTEROS Y VEGETACIONES HALOFÍLA

11 ITSASOKO URAK ETA MAREA-GUNEAK

AGUAS MARINAS Y MEDIOS DE MAREA

- 1110 Itsasoko urez estalitako sakontasun gutxiko hare-bankuak
Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda.

12 ITSASLABARRAK ETA UHARRIZKO HONDARTZAK

ACANTILADOS MARÍTIMOS Y PLAYAS DE GUIJARROS

- 1210 Itsasoko hondakin-metaketetan hazten den urteko landaredia
Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados.

12 ITSASLABARRAK ETA UHARRIZKO HONDARTZAK

ACANTILADOS MARÍTIMOS Y PLAYAS DE GUIJARROS

- 1230 Atlantiko eta Baltikoko kostako landaredia duten itsaslabarrak
Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.

13 PADURAK ETA LARRE GAZI ATLANTIKO ETA BARNEALDEKOAK

MARISMAS Y PASTIZALES SALINOS ATLÁNTICOS Y CONTINENTALES

- 1310 Urteko landaredia aitzindaria, Salicornia-rekin eta eremu zingiratsu edo hareatsuetako beste espezie batzuekin
Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o arenosas.

13 PADURAK ETA LARRE GAZI ATLANTIKO ETA BARNEALDEKOAK

MARISMAS Y PASTIZALES SALINOS ATLÁNTICOS Y CONTINENTALES

- 1320 Spartina-zelaiak (*Spartinion maritimae*).
Pastizales de Spartina (Spartinion maritimae).

14 PADURAK ETA LARRE GAZI MEDITERRANIAR ETA TERMOATLANTIKOAK

MARISMAS Y PASTIZALES SALINOS MEDITERRÁNEOS Y TERMOATLÁNTICOS

- 1410 Larre gazi mediterraniarrak (*Juncetalia maritimae*)
Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimae).

14 PADURAK ETA LARRE GAZI MEDITERRANIAR ETA TERMOATLANTIKOAK

MARISMAS Y PASTIZALES SALINOS MEDITERRÁNEOS Y TERMOATLÁNTICOS

- 1420 Sastrakadi halofilo mediterraniarrak eta termoatlantiarrak (*Sarcocornetea fruticosi*)
Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi).

14 PADURAK ETA LARRE GAZI MEDITERRANIAR ETA TERMOATLANTIKOAK

MARISMAS Y PASTIZALES SALINOS MEDITERRÁNEOS Y TERMOATLÁNTICOS

- 1430 Sastrakadi halonitrofiloak (*Pegano-Salsoletea*)
Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea).

2 ITSASERTZEKO ETA BARNEALDEKO DUNAK

DUNAS MARÍTIMAS Y CONTINENTALES

21 KOSTA ATLANTIKOKO, IPAR ITSASOKO ETA BALTIKOKO KOSTAKO DUNAK
DUNAS MARÍTIMAS DE LAS COSTAS ATLÁNTICAS, DEL MAR DEL NORTE Y DEL BÁLTIKO

2110 Duna mugikor aitzindariak
Dunas móviles embrionarias.

21 KOSTA ATLANTIKOKO, IPAR ITSASOKO ETA BALTIKOKO KOSTAKO DUNAK
DUNAS MARÍTIMAS DE LAS COSTAS ATLÁNTICAS, DEL MAR DEL NORTE Y DEL BÁLTIKO

2120 Itsasertzeko duna mugikorrak, *Ammophila arenaria*-rekin (duna zuriak)
Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas).

23 BARNEALDEKO DUNA ZAHAR ETA DESKALTZIFIKATUAK
DUNAS CONTINENTALES, ANTIGUAS Y DESCALCIFICADAS

2330 Barnealdeko dunak, *Corynephorus* eta *Agrostis*-dun larre irekiekin
Dunas continentales con pastizales abiertos con Corynephorus y Agrostis.

3 UR GEZAKO HABITATAK

HÁBITAT DE AGUA DULCE

31 UR GELDIK

AGUAS ESTANCADAS

3120 Mineral eduki oso baxuko ur oligotrofoak, orokorrean hareatsuak diren mediterraneo-mendebaldeko lurzoruetan daudenak, *Isoetes* spp.-rekin
Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo sobre suelos generalmente arenosos del Mediterráneo occidental con Isoetes spp.

31 UR GELDIK

AGUAS ESTANCADAS

3150 Laku eutrofitiko naturalak *Magnopotamion* edo *Hydrocharition*-eko landarediarekin
Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition.

32 KORRONTEDUN URAK/IBILBIDE NATURAL ETA SEMINATURALDUN IBAI-TARTEAK (IBAI-OHE AZAL, ERTAIN ETA SAKONA), NON URAREN KALITATEAK EZ DUEN ASALDADURA AIPAGARRIRIK AURKEZTEN

AGUAS CORRIENTES-TRAMOS DE CURSOS DE AGUA CON DINÁMICA NATURAL Y SEMINATURAL (LECHOS MENORES, MEDIOS Y MAYORES), EN LOS QUE LA CALIDAD DEL AGUA NO PRESENTA ALTERACIONES SIGNIFICATIVAS

3260 Estaia muinotar eta menditarreko ibaiak, *Ranunculion fluitantis* eta *Callitricho-Batrachion*-eko landarediarekin
Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion.

32 KORRONTEDUN URAK - IBILBIDE NATURAL ETA SEMINATURALDUN IBAI-TARTEAK (IBAI-OHE AZAL, ERTAIN ETA SAKONA), NON URAREN KALITATEAK EZ DUEN ASALDADURA AIPAGARRIRIK AURKEZTEN

AGUAS CORRIENTES-TRAMOS DE CURSOS DE AGUA CON DINÁMICA NATURAL Y SEMINATURAL (LECHOS MENORES, MEDIOS Y MAYORES), EN LOS QUE LA CALIDAD DEL AGUA NO PRESENTA ALTERACIONES SIGNIFICATIVAS

3270 Ertz lohitsuak dituzten ibaiak, *Chenopodium rubri* p.p. eta *Bidention* p.p.-eko landarediarekin
Ríos de orillas fangosas con vegetación de Chenopodium rubri p.p. y de Bidention p.p.

4 ZONA EPELETAKO TXILARDI ETA SASTRAKADIAK **BREZALES Y MATORRALES DE ZONA TEMPLADA**

40

4030 Txilardi lehor europarrak
Brezales secos europeos.

40

4060 Txilardi alpetar eta borealak
Brezales alpinos y boreales.

40

4090 Txilardi oromediterraniar endemikoak, elorri-triskarekin
Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.

5 SASTRAKADI ESKLEROFILOAK **MATORRALES ESCLERÓFILOS**

51 SASTRAKADI SUBMEDITERRANIARRAK ETA ZONA EPELETAKOAK **MATORRALES SUBMEDITERRÁNEOS Y DE ZONA TEMPLADA**

5110 Malda arrokatsuetako *Buxus sempervirens*-en formazio egonkor xerotermofiloak
(*Berberidion* p.p.)
Formaciones estables xerotermófilas de Buxus sempervirens en pendientes rocosas (Berberidion p.p.).

52 SASTRAKADI ZUHAIZKARA MEDITERRANIARRAK **MATORRALES ARBORESCENTES MEDITERRÁNEOS**

5210 *Juniperus* ssp.-sastrakadi zuhaizkarak
Matorrales arborescentes de Juniperus spp.

6 FORMAZIO BELARKARA NATURALAK ETA SEMINATURALAK **FORMACIONES HERBOSAS NATURALES Y SEMINATURALES**

62 FORMAZIO BELARKARA LEHOR SEMINATURALAK ETA SASTRAKADI- EITEKOAK

FORMACIONES HERBOSAS SECAS SEMINATURALES Y FACIES DE MATORRAL

6210 * Belardi lehor seminaturalak eta substratu kalkareoetako sastraka-eiteko formazioak
(*Festuco-Brometalia*)
Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia) (parajes con importantes orquídeas).

6210 Belardi lehor seminaturalak eta substratu kalkareoetako sastraka-eiteko formazioak
(*Festuco-Brometalia*)
Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia)

64 BELAR ALTUEN BELARDI HEZE SEMINATURALAK

PRADOS HÚMEDOS SEMINATURALES DE HIERBAS ALTAS

- 6410 Molinia caerulea-dun larreak, substratu kalkareo, zohikaztsu edo buztintsu-limotsuetan (Molinion caeruleae)
Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, tubosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae).

64 BELAR ALTUEN BELARDI HEZE SEMINATURALAK

PRADOS HÚMEDOS SEMINATURALES DE HIERBAS ALTAS

- 6420 Molinion-Holoschoenion-eko belar altuen belardi heze mediterraniarrak
Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion.

65 BELARDI MESOFILOAK

PRADOS MESÓFILOS

- 6510 Altitude baxuetako segabelardi txiroak (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).

7 ZOHIKAZTEGI ALTXATUAK, ZOHIKAZTEGI BAXUAK (FEN ETA MIRE) ETA EREMU ZINGIRATSUAK

TURBERAS ALTAS, TURBERAS BAJAS (FENS Y MIRE) Y ÁREAS PANTANOSAS

71 ESFAGNOEN ZOHIKAZTEGI AZIDOAK

TURBERAS ÁCIDAS DE ESFAGNOS

- 7130 Estaldura-zohikaztegiak
Turberas de cobertura.
- 7130 * Estaldura-zohikaztegiak
Turberas de cobertura (para las turberas activas).*

71 ESFAGNOEN ZOHIKAZTEGI AZIDOAK

TURBERAS ÁCIDAS DE ESFAGNOS

- 7140 Trantsizio-zohikaztegiak
Mires de transición.

71 ESFAGNOEN ZOHIKAZTEGI AZIDOAK

TURBERAS ÁCIDAS DE ESFAGNOS

- 7150 Rhynchosporion taldeko landaredia, zohikazdun substratuetako depresioetan aurkitzen dena
Depresiones sobre sustratos turbosos del Rhynchosporion.

72 EREMU ZINGIRATSU KALKAREOAK

ÁREAS PANTANOSAS CLACÁREAS

- 7230 Zohikaztegi baxu alkalinoak
Turberas bajas alcalinas.

8 HARKAIZTIAK ETA HAITZULOAK

HÁBITAT ROCOSOS Y CUEVAS

81 LUR-JAUSI ARROKATSUAK

DESPRENDIMIENTOS ROCOSOS

- 8130 Mediterraniar mendebaldeko lur-jausi termofiloak
Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos.

82 LANDAREDIA KASMOFITIKODUN MALDA ARROKATSUAK
PENDIENTES ROCOSAS CON VEGETACIÓN CASMOFÍTICA

8210 Landaredia kasmofitikodun malda arrokatu kaltzikolak
Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica.

82 LANDAREDIA KASMOFITIKODUN MALDA ARROKATSUAK
PENDIENTES ROCOSAS CON VEGETACIÓN CASMOFÍTICA

8220 Landaredia kasmofitikodun malda arrokatu silizikolak
Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica.

82 LANDAREDIA KASMOFITIKODUN MALDA ARROKATSUAK
PENDIENTES ROCOSAS CON VEGETACIÓN CASMOFÍTICA

8230 Harkaizti silizeotako Sedo-Scleranthion edo Sedo albi-Veronicion dillenii-ko landaredia aitzindaria
Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii.

9 BASOAK

BOSQUES

91 EUROPA EPELEKO BASOAK

BOSQUES DE LA EUROPA TEMPLADA

9120 Pagadi azidofilo atlantiarrak, Ilex eta batzutan Taxus-ekin (Quercion robori-petraeae edo Ilici-Fagenion)
Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de Ilex y a veces de Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-Fagenion).

91 EUROPA EPELEKO BASOAK

BOSQUES DE LA EUROPA TEMPLADA

9150 Pagadi kaltzikola ertaeuroparrak (Cephalanthero-Fagion)
Hayedos calcícolas medioeuropeos del Cephalanthero-Fagion.

91 EUROPA EPELEKO BASOAK

BOSQUES DE LA EUROPA TEMPLADA

9160 Haritz kandudunaren edo haritz kandugabearen baso subatlantiko eta ertaeuroparrak (Carpinion betuli)
Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli.

92 HOSTOGALKORREN BASO MEDITERRANIARRAK

BOSQUES MEDITERRÁNEOS CADUCIFOLIOS

9230 Harizti galaiko-portugaldarrak, Quercus robur eta Quercus pyrenaica-rekin
Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica.

92 HOSTOGALKORREN BASO MEDITERRANIARRAK

BOSQUES MEDITERRÁNEOS CADUCIFOLIOS

9240 Quercus faginea eta Quercus canariensis-en harizti iberiarrak
Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis.

92 HOSTOGALKORREN BASO MEDITERRANIARRAK

BOSQUES MEDITERRÁNEOS CADUCIFOLIOS

- 9260 Castanea sativa-basoak
Bosques de Castanea sativa.
- 92 HOSTOGALKORREN BASO MEDITERRANIARRAK
BOSQUES MEDITERRÁNEOS CADUCIFOLIOS
- 92A0 Salix alba eta Populus alba-ren galeria-basoak
Bosques galería de Salix alba y Populus alba.
- 92 HOSTOGALKORREN BASO MEDITERRANIARRAK
BOSQUES MEDITERRÁNEOS CADUCIFOLIOS
- 92D0 Galeria-baso eta ibai ertzeko sastrakadi termomediterraniarrak (Nerio-Tamaricetea eta Securinegion tinctoriae)
Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae).
- 93 BASO MEDITERRANIAR ESKLEROFILOAK
BOSQUES ESCLERÓFILOS MEDITERRÁNEOS
- 9330 Quercus suber-en artelaztiak
Alcornocales de Quercus suber.
- 93 BASO MEDITERRANIAR ESKLEROFILOAK
BOSQUES ESCLERÓFILOS MEDITERRÁNEOS
- 9340 Quercus ilex subsp. ilex eta Quercus ilex subsp. ballota-ren basoak
Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia.
- 95 MEDITERRANIOKO ETA MAKARONESIAKO MENDIETAKO KONIFERO-BASOAK
BOSQUES DE CONÍFERAS DE LAS MONTAÑAS MEDITERRÁNEAS Y MACARONÉSICAS
- 9540 Pinu mesogear endemikoen pinudi mediterraniarrak
Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos.

1. **AZALERA ARTIFIZIALAK**
SUPERFICIES ARTIFICIALES
 - 1.1. HIRIGUNEAK
ZONAS URBANAS
 - 1.1.1. Hirigune jarraia
Tejido urbano continuo
 - 1.1.2. Hirigune ez-jarraia
Tejido urbano discontinuo
 - 1.2. GARRAIO-GUNEAK
ZONAS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE TRANSPORTES
 - 1.2.2. Errepide-sareak, trenbide-sareak eta hauei erlazionaturiko guneak
Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados
 - 1.2.2.1. Autopistak, autobideak eta hauei erlazionaturiko guneak
Autopistas, autovías y terrenos asociados
 - 1.2.2.2. Trenbide-egiturak
Complejos ferroviarios
 - 1.2.3. Itsas portuak
Zonas portuarias
 - 1.2.4. Aireportuak
Aeropuertos
 - 1.3. MEATZE-ERAUZKETA GUNEAK, ZABORTEGIAK ETA ERAIKUNTZA EREMUAK
ZONAS DE EXTRACCIÓN MINERA, VERTEDEROS Y DE CONSTRUCCIÓN
 - 1.3.1. Meatze-erauzketa guneak
Zonas de extracción minera
 - 1.3.2. Obra-hondakindegia eta zaborteziak
Escombreras y vertederos
 - 1.4. NEKAZARITZA-LURRAK EZ DIREN BERDEGUNE ARTIFIZIALAK
ZONAS VERDES ARTIFICIALES, NO AGRÍCOLAS
 - 1.4.1. Hiriguneko berdeguneak
Zonas verdes urbanas
 - 1.4.2. Kirol eta aisialdirako eraikuntzak
Instalaciones deportivas y recreativas
2. **NEKAZARITZA-ZONAK**
ZONAS AGRÍCOLAS
 - 2.1. LABORE-LURRAK
TIERRAS DE LABOR
 - 2.1.2.2. Bestelako ureztatze-eremuak (baratzak)
Otras zonas de irrigación

- 2.2. LABORE-LUR IRAUNKORRAK
CULTIVOS PERMANENTES
- 2.2.1. Mahastiak
Viñedos
- 2.2.2. Frutarbolak
Frutales
- 2.2.3. Olibadiak
Olivares
- 2.3. BELARDI ETA LARREAK
PRADOS Y PRADERAS
- 2.3.1. Belardi eta larreak
Prados y praderas
- 2.4. NEKAZARITZA-ZONA HETEROGENOAK
ZONAS AGRÍCOLAS HETEROGÉNEAS
- 2.4.4. Sistema agroforestalak (heskaiak)
Sistemas agroforestales
- 3. **BASO-EREMUAK, LANDAREDIA NATURALAREKIN ETA GUNE IREKIEKIN**
ZONAS FORESTALES CON VEGETACIÓN NATURAL Y ESPACIOS ABIERTOS
- 3.1. BASOAK
BOSQUES
- 3.1.1. Hostozabalen basoak
Bosques de frondosas
- 3.1.1.1. Hostoiraunkorrek
Perennifolias
- 3.1.1.2. Hostoerorkor eta martzeszenteak
Caducifolias y marcescentes
- 3.1.1.3. Bestelako hostozabalen landaketak
Otras frondosas de plantación
- 3.1.1.4. Hostozabalen nahasketak
Mezcla de frondosas
- 3.1.1.5. Ibarbasoak
Bosques de ribera
- 3.1.2. Koniferoen basoak
Bosques de coníferas
- 3.1.2.1. Hosto azikularrak dituzten koniferoen basoak
Bosques de coníferas con hojas aciculares
- 3.1.2.2. Kupresazeo motako hostoak dituzten koniferoen basoak
Bosques de coníferas con hojas de tipo cupresáceo
- 3.1.3. Baso mistoa
Bosque mixto

3.2. LANDAREDIA ZUHAIKARA EDO/ETA BELARKARA DUTEN GUNEAK
ESPACIOS DE VEGETACIÓN ARBUSTIVA Y/O HERBÁCEA

3.2.1. Larre naturalak

Pastizales naturales

3.2.1.1.1. Larre supraforestal epel-ozeaniko, piriniar eta orokantauriarrek

Pastizales supraforestales templado-oceánicos, pirenaicos y orocantábricos

3.2.1.2. Bestelako larreak

Otros pastizales

3.2.1.2.1. Bestelako larre epel ozeanikoak

Otros pastizales templado oceánicos

3.2.1.2.2. Bestelako larre mediterraniarrak

Otros pastizales mediterráneos

3.2.2. Zakardiak eta sastrakadi mesofiloak

Landas y matorrales mesófilos

3.2.2.1. Klima hezeetako zakardi eta sastrakadiak. Landaredia mesofiloa.

Landas y matorrales en climas húmedos. Vegetación mesófila

3.2.3. Sastrakadi esklerofiloak

Matorrales esclerófilos

3.2.3.1. Sastrakadi esklerofilo mediterraniarrak

Matorral esclerófilo mediterráneo

3.2.3.1.1. Sastrakadi handi dentsuak eta ez hain dentsuak

Grandes formaciones de matorral denso o medianamente denso

3.2.3.1.2. Dentsitate oso baxuko sastrakadi azpizuhaiskara edo zuhaiskarak

Matorrales subarbustivos o arbustivos muy poco densos

3.2.4. Trantsiziozko sastrakadi zuhaizkara

Matorral boscoso de transición

3.3. LANDAREDIA URRIKO EDO GABEKO GUNE IREKIAK
ESPACIOS ABIERTOS CON POCA O SIN VEGETACIÓN

3.3.1. Hondartzak, dunak eta hareatzak

Playas, dunas y arenales

3.3.1.1. Hondartzak eta dunak

Playas y dunas

3.3.2. Harkaiztia

Roquedo

3.3.2.1. Malda handiko arroka biluziak (labarrak, etab.)

Rocas desnudas con fuerte pendiente (acantilados, etc.)

3.3.2.2. Arroka-azalaramendu eta hartxingadiak

Afloramientos rocosos y canchales

3.3.3. Landaredia urriko guneak

Espacios con vegetación escasa

- 3.3.3.2. Lubaki eta/edo higadura-prozesuan dauden eremuak
Cárcavas y/o zonas en proceso de erosión
- 3.3.4. **Eremu erreak**
Zonas quemadas
- 4. **GUNE HEZEAK**
ZONAS HÚMEDAS
- 4.1. GUNE HEZE KONTINENTALAK
ZONAS HÚMEDAS CONTINENTALES
- 4.1.1. Hezegune eta zingirak
Humedales y zonas pantanosas
- 4.1.2. Zohikaztegi eta larre zohikaztsuak
Turberas y prados turbosos
- 4.2.1. Padurak
Marismas
- 4.2.2. Gatzagak
Salinas
- 5. **UR-AZALERAK**
SUPERFICIES DE AGUA
- 5.1. UR KONTINENTALAK
AGUAS CONTINENTALES
- 5.1.1. **Ur-ibilguak**
Cursos de agua
- 5.1.1.1. Ibai eta ur-ibilgu naturalak
Ríos y cauces naturales
- 5.1.2. **Ur geldiak**
Láminas de agua
- 5.1.2.1. Laku eta aintzirak
Lagos y lagunas
- 5.1.2.2. Urtegiak
Embalses
- 5.2. **ITSASOKO URAK**
AGUAS MARINAS
- 5.2.2. **Itsasadarrak**
Estuarios

BASOAK

BOSQUES

- 01 -Aleppo pinuaren pinudia
Pinar de pino carrasco
- 02 -Pinu gorriaren pinudia
Pinar de pino albar
- 03 -Itsas pinuaren pinudia
Pinar de pino marítimo
- 04 -Karraskal mediterraniar lehorra
Carrascal mediterráneo, seco
- 05 -Karraskal menditar subhezea
Carrascal montano, subhúmedo
- 05a -Karraskal ezpelduna
Carrascal con boj
- 06 -Artadi kantauriarra edo barnealdeko artadia
Encinar cantábrico, del interior o carrascal estellés
- 06a -Artelatz basoak
Alcornocal
- 07 -Erkamezti ezpelduna
Quejigal con boj
- 08 -Erkamezti subkantauriarra
Quejigal subcantábrico
- 08a -Erkamezti subkmediterraniarra
Quejigal submediterráneo
- 09 -Erkamezti atlantikoa
Quejigal atlántico
- 10 -Erkamezti-harizti kaltzikola
Quejigal-roble dal calcícola
- 11 -Amezti
Marojal
- 12 -Harizti eutrofiko subatlantikoa
Robledal eútrofo, subatlántico
- 13 -Harizti azidofiloa eta harizti-baso misto atlantikoa
Robledal acidófilo y roble dal-bosque mixto atlántico
- 14 -Aurreko fasearen fase gaztea edo fase anderatua
Fase juvenil o degradada de roble dal-acidófilos o roble dal-mixtos
- 15 -Kararrizko gailurretako eta haitzebakien oineko landaredia
Bosque mixto de crestón o pie de cantil
- 16 -Quercus petraea-ren hariztia
Robledal de quercus petraea
- 17 -Urkidiak
Abedular
- 18 -Pagadi ezpelduna
Hayedo con boj

- 19 -Pagadi kaltzikola edo eutrofikoa
Hayedo calcícola eútrofo
- 20 -Pagadi azidofiloa
Hayedo acidófilo
- 21 -Lizardi-zumardia
Fresneda-olmeda
- 22 -Zurzuridi-haltzadi mediterraniarra edo eta trantsiziokoa
Alameda-aliseda mediterránea y/o de transición
- 23 -Haltzadi kantauriarra
Aliseda cantábrica

SASTRAKAK

MATORRALES

- 24 -Erromeradia
Romeral
- 25 -Abariztia
Coscojar
- 26 -Ezpendia
Bujedo
- 27 -Ipurudi-larre Aphyllantes-duna edo eta pre-txilardi tuparrizalea
Enebral-pasto con junquillo
- 28 -Pre-txilardi subkantauriar harritarra
Prebrezal subcantábrico petrano
- 29 -Pre-txilardi atlantikoa
Prebrezal atlántico
- 30 -Txilardi subkantauriarra
Brezal subcantábrico
- 31 -Txilardi-otadi-iratzedi atlantikoa
Brezal-argomal-helechal atlántico
- 32 -Txilardi mediterraniarra Erica scoparia edo eta Arbutus unedo-duna
Brezal mediterráneo con Erica scoparia y/o Arbutus unedo
- 33 -Gurbizti edo sastraka garai termoatlantikoa
Bortal o matorral alto termo-atlántico
- 34 -Txilardi garai menditarra
Brezal alto-montano
- 35 -Elordi-lahardia
Espinar o zarzal
- 36 -Sahastiak
Sauceda
- 39 -Paramo-larreen konplexua
Complejo de pastos parameros

BELARKIZKO LANDAREDIA

VEGETACIÓN HERBÁCEA

- 37 -Espartzudia
Espartal
- 38 -Brachypodium retusum-ezko larre xerofiloa, ez kai eta elorri-triska dituenak.
Pasto xerófilo de Brachypodium retusum, con tomillo y aulaga
- 40 -Brachypodium pinnatum-aren albitz-belardia edo bestelako larre mesofiloak
Lastonar de Brachypodium pinnatum u otros pastos mesófilos

- 41 -Agrostis curtisii-ren larre silizikola
Pasto silicícola de Agrostis curtisii
- 42 -Belardi menditarrak
Pradera montana
- 44 -Belardi eta labore-lur atlantiarrak
Prados y cultivos atlánticos
- 45 -Belardi-ihidiak eta zingirak eta urak hartzen dituen sakonguneak
Prados-juncuales, trampales o depresiones inundables
- 46 -Hartxingadietako landaredia
Vegetación de gleras
- 47 -Ibai-ertzeko uharrietako landaredia
Vegetación de graveras fluviales
- 48 -Larre kaltzikola harriduna
Pasto petrano calcícola
- 49 -Kararrizko harkaiztegietakako landaredi-konplexua
Complejo de vegetación de roquedos calizos
- 50 -Harkaiztegi silizeoetakako landaredia
Vegetación de roquedos silíceos
- 51 -Itsas labarretako landaredi konplexua
Complejo de vegetación de acantilados litorales
- 52 -Kostaldeko hareatzetakako landaredia
Vegetación de arenales costeros
- 53 -Kubeta endorreikoetakako landaredia
Vegetación de cubetas endorréicas
- 54 -Paduretako landaredia
Vegetación de marismas
- 55 -Zohikaztegiak eta zohikatz-txilardiak
Turberas y brezales turbosos
- 56 -Lezkadiak eta karize altuen formazioak
Carrizales y formaciones de grandes cárices
- 57 -Landaredi urtarra
Vegetación acuática

LANDAREDI ANTROPOGENO ETA NITROLIFA

VEGETACIÓN ANTROPÓGENA Y NITRÓFILA

- 58 -Ealdura altuko landaredi erruderal-nitrofiloa (herriak, baratzeak, hiri-orubeak, zabortegiak)
Vegetación ruderal-nitrófila
- 59 -Higadura-gune tuparri-buztintsuak (substratua higadura naturalez azaleratu denean)
Vegetación de erosiones margo-arcillosas
- 60 -Landaredirik gabeko zonak
Zonas sin vegetación
- 61 -Baso-landaketak
Plantaciones forestales
- 61,Ch -Baso-landaketak (*Chamaecyparis lawsoniana*)
Plantaciones forestales (Chamaecyparis lawsoniana)
- 61,Eu -Baso-landaketak (*Eucaliptus* sp.)
Plantaciones forestales (Eucaliptus sp.)
- 61,Fr -Baso-landaketak (Bestelako hostozabala galkorrek)
Plantaciones forestales (Otras frondosas caducas)

- 61,La -Baso-landaketak (Larix sp)
Plantaciones forestales (Larix sp)
- 61,P -Baso-landaketak (Picea sp.)
Plantaciones forestales (Picea sp.)
- 61,Ph -Baso-landaketak (Pinus halepensis)
Plantaciones forestales (Pinus halepensis)
- 61,Pn -Baso-landaketak (Pinus nigra)
Plantaciones forestales (Pinus nigra)
- 61,Po -Baso-landaketak (Populus sp)
Plantaciones forestales (Populus sp)
- 61,Pp -Baso-landaketak (Pinus pinaster)
Plantaciones forestales (Pinus pinaster)
- 61,Ppa -Baso-landaketak (Pinus pinea)
Plantaciones forestales (Pinus pinea)
- 61,Pr -Baso-landaketak (Pinus radiata)
Plantaciones forestales (Pinus radiata)
- 61,Ps -Baso-landaketak (Pinus sylvestris)
Plantaciones forestales (Pinus sylvestris)
- 61,Pt -Baso-landaketak (Platanus hybrida)
Plantaciones forestales (Platanus hybrida)
- 61,Qr -Baso-landaketak (Quercus rubra)
Plantaciones forestales (Quercus rubra)
- 61,Ro -Baso-landaketak (Robinia pseudoacacia)
Plantaciones forestales (Robinia pseudoacacia)
- 62 -Parke hiritarrak eta lorategiak
Parques urbanos y jardines
- 63 -Olibondoak
Olivares
- 64 -Mahastiak zerealekin gutxi-asko nahasian
Viñedos
- 65 -Harea-lurretako laborantzak
Cultivos de zonas arenosas
- 66 -Zereal, patata eta erremolatxaren labore lurrak
Cultivos de cereal, patata y remolacha
- 67 -Baratza eta fruitarbola sail mediterraniarrak
Huertas y frutales

BESTEAK

OTROS

- 68 -Lehengo mapa agertu ez diren tipoak
Otros tipos no presentes en el mapa 1:25000

Anexo E.- Relación entre la leyenda utilizada en el mapa EUNIS 1.10.000 de la CAPV y otros sistemas de clasificación

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
1	A - Hábitats marinos								
2	A2 - Sedimentos litorales								
3	A2.5 - Salinas costeras y depósitos salinos								
4	A2.51 - Concreciones salinas								
5	A2.511 - Lechos de Zostera noltii	4	17,43				54	1110	522
3	A2.6 - Marismas y carrizales costeros								
4	A2.62 - Lechos marinos de Cyperaceae								
5	A2.627 - Formaciones de Baccharis halimifolia	60	88,71				54		522
4	A2.63 - Marismas medias/superiores y carrizales salinos								
5	A2.636 - Juncales marismños de Juncus maritimus	70	147,18	A2.6	A2.63	A2.636	54	1410	522
5	A2.63C - Carrizales salinos de Phragmites australis	66	80,07	A2.6	A2.6	A2.63C	54		522
4	A2.65 - Vegetación pionera de marismas								
5	A2.651 - Marismas pioneras de Salicornia, Suaeda y Salsola	15	14,00	A2.6	A2.6	A2.651	54	1310	522
5	A2.654 - Praderas de Spartina maritima y S. Alterniflora	12	3,01	A2.6	A2.6	A2.654	54	1320	522
5	A2.658 - Marismas de Sarcocornia perennis	71	97,79	A2.6	A2.65	A2.658	54	1420	522
1	B - Hábitats costeros								
2	B1 - Dunas y arenales costeros								
3	B1.1 - Comunidades del límite superior de pleamar en playas arenosas	1	0,38	B1.1	B1.1		52		3311
3	B1.2 - Playas arenosas situadas por encima del límite de la pleamar								
4	B1.21 - Playas arenosas sin vegetación	39	328,56	B1.2	B1.2		52		3311
3	B1.3 - Dunas costeras móviles								
4	B1.31 - Dunas móviles con vegetación embrionaria	6	13,07	B1.3	B1.3		52	2110	3311
4	B1.32 - Dunas blancas móviles	9	13,77	B1.3	B1.3		52	2120	3311
3	B1.4 - Herbazales de las dunas costeras estables								
4	B1.42 - Dunas grises (fijadas)	6	29,76	B1.4	B1.42		52	2130*	3311
2	B2 - Playas de guijarros	6	23,48		B2		51		3311
3	B2.1 - Hábitats de los bordes de playas pedregosas								
4	B2.12 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados	1	2,93	B2.1	B2.12		52	1210	3311
2	B3 - Rocas y acantilados costeros, incluyendo el supralitoral								

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Habitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
3	B3.1 - Rocas supralitorales (zonas de líquenes o salpicadura)								
4	B3.11 - Rocas supralitorales con algas y líquenes	2	16,52	B3.1	B3.1		51	3321	
3	B3.2 - Acantilados, repisas costeras e islotes sin vegetación								
4	B3.23 - Acantilados y rocas costeras sin vegetación	79	628,02	B3.2	B3.2		51	3321	
3	B3.3 - Repisas y acantilados costeros, con angiospermas halófitas								
4	B3.31 - Repisas y acantilados costeros con angiospermas halófilas	93	262,51	B3.3	B3.3		51	1230 3321	
1	C - Aguas superficiales continentales								
2	C1 - Láminas de agua estancada naturales	65	73,33		C1.		60	512	
3	C1.(X) - Vegetación de aguas estancadas permanentes	5	3,29		C1		57	5121	
3	C1.3 - Lagos, estanques y charcas eutróficas permanentes								
4	C1.32 - Comunidades de Lemna en aguas eutróficas permanentes.	1	0,09	C1.3	C1.3		57	3150 5121	
4	C1.33 - Vegetación acuática sumergida de aguas eutróficas permanentes.	6	3,67	C1.3	C1.3		57	3150 5121	
4	C1.34 - Vegetación acuática flotante de aguas eutróficas permanentes.	13	2,67	C1.3	C1.3		57	3150 5121	
3	C1.6 - Aguas estancadas temporales del interior	7	1,82	C1.6	C1.6		57	3170* 5121	
4	C1.66 - Aguas estancadas salobres temporales (cubetas endorreicas)	3	20,14	C1.6	C1.6		53	5121	
2	C2 - Láminas de agua corriente de ríos y arroyos	1041	1.450,64		C2		60	511	
3	C2.1 - Vegetación de manantiales	1	0,10	C2.1	C2.1		57	3260 5111	
4	C2.12 - Vegetación de aguas manantías petrificantes tofícolas (travertinos)	9	0,50	C2.1	C2.1	C2.121	45	7220* 5111	
5	C2.12(X) - Tobas y travertinos con vegetación escasa	2	0,11	C2.1	C2.1	C2.121	59	7220* 5111	
3	C2.3 - Vegetación de aguas lentas	4	5,27	C2.3	C2.3		57	3260 5111	
3	C2.4 - Láminas de agua de estuarios-rías, sin vegetación vascular	64	1.239,99	C2.4	C2.4		60	421	
2	C3 - Franjas litorales de masas de agua del interior								
3	C3.2 - Formaciones de grandes helófitos	132	75,48	C3.2	C3.2		56	411	
4	C3.21 - Carrizales de Phragmites	72	47,02	C3.2	C3.2		56	411	
4	C3.22 - Formaciones de Scirpus lacustris	18	6,35	C3.2	C3.2		56	411	
4	C3.23 - Espadañales de Typha spp.	25	7,94	C3.2	C3.2		56	411	
4	C3.24 - Formaciones de grandes cárcices y/o Iris pseudacorus	4	11,09	C3.2	C3.2		56	7230 411	
4	C3.26 - Formaciones densas de Phalaris arundinacea	1	1,30	C3.2	C3.2		56	411	
3	C3.4 - Lechos pobre en especies de franjas acuáticas de bajo crecimiento o vegetación anfibia								
4	C3.42 - Comunidades anfibas de depresiones temporalmente encharcadas	2	2,27	C3.4	C3.4	C3.421	57	3120 411	
3	C3.5 - Vegetación efímera y pionera de zonas periódicamente inundadas								

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
4	C3.52 - Comunidades de fangos temporalmente inundables	23	45,11	C3.5	C3.5		47	3170*	411
4	C3.55 - Vegetación de graveras fluviales inundadas periódicamente	50	18,12	C3.5	C3.5		47		5111
1	D - Turberas y zonas fangosas								
2	D1 - Turberas altas y de cobertura								
3	D1.2 - Turberas de cobertura	1	4,08	D1.2	D1.2	D1.22(X)	55	7130	412
2	D2 - Mires de valle, turberas pobres y mires de transición								
3	D2.3 - Trampales acidófilos-esfagnales	313	146,14	D2.3	D2.3		55	7140	412
4	D2.3H - Turba y arena húmeda, abierta y ácida, con Cyperaceae y Drosera								
5	D2.3H1 - Vegetación de depresiones muy húmedas con Drosera intermedia	4	0,72				55	7150	412
2	D4 - Turberas ricas en bases y mires calcáreas								
3	D4.1 - Turberas ricas, incluyendo turberas eútroficas de hierbas altas y encharcamientos calcáreos								
4	D4.11 - Trampal basófilo mediterráneo con Schoenus nigricans	168	74,22				55	7230	412
4	D4.14 - Trampal basófilo de influencia pirenaica o continental	9	5,52				55	7230	412
4	D4.15 - Trampal basófilo atlántico y subatlántico	37	14,85	D4.1	D4.1	D4.154	55	7230	412
2	D5 - Junqueras y carrizales de suelos no encharcados								
3	D5.1 - Carrizales generalmente sin aguas libres								
4	D5.11 - Carrizales de Phragmites, sin agua libre observable	30	17,77	D5.1	D5.1		56		411
4	D5.13 - Espadañales de Typha spp, sin agua libre observable	3	0,43	D5.1	D5.1		56		411
3	D5.2 - Lechos de grandes ciperáceas generalmente sin aguas libres								
4	D5.21 - Formaciones de grandes cárices y/o Iris pseudacorus, sin agua libre observable	4	2,56	D5.2	D5.2		56	7230	411
4	D5.24 - Trampales de Cladium mariscus	4	1,26	D5.2	D5.2		45	7210*	412
3	D5.3 - Juncuales dominados por Juncus effusus y otros grandes juncos	42	15,46	D5.3	D5.3		45		411
2	D6 - Zonas fangosas y carrizales salobres y salinas del interior								
3	D6.2 - Zonas salinas o salobres del interior sin agua libre estancada								
4	D6.21 - Carrizales de Phragmites en cubetas endorreicas (halófilos)	3	1,07	D6.2	D6.2		53		5121
1	E - Prados y hábitats de herbáceas								
2	E1 - Pastos secos								
3	E1.2 - Pastos calcáreos perennes y estepas básicas								
4	E1.26 - Lastonares y pastos del Mesobromion	5976	9.597,41	E1.2	E1.2	E1.262K	40	6210*	322
4	E1.27 - Pastos calcáreos petranos	1936	5.890,90	E1.2	E1.2	E1.272G	48	6210	3212
3	E1.3 - Pasto xerófilo mediterráneos								

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
4	E1.31 - Pasto xerófilo de <i>Brachypodium retusum</i>	3910	6.523,58	E1.3	E1.3	E1.311	38	6220*	32122
3	E1.4 - Herbazales mediterráneos y estepas de <i>Artemisia</i>								
4	E1.42 - Espartal	4	7,03	E1.4	E1.4	E1.421	37	1430	32122
3	E1.5 - Pastos mediterráneo-montanos								
4	E1.53 - Pastos parameros de <i>Festuca hystrix</i>	1546	1.524,14	E1.5	E1.5		39		3212
5	E1.53(X) - Pastos parameros dominados por <i>Stipa</i> spp.	18	14,48	E1.5	E1.5	E1.53(1)	39		3212
3	E1.6 - Pastos subnitrófilos mediterráneos asociados a la presencia de ganado	56	45,49	E1.6	E1.6		40		32122
3	E1.7 - Pastos cerrados ácidos y neutros secos no mediterráneos								
4	E1.71 - Cervunales de <i>Nardus stricta</i>	1	11,08	E1.7	E1.7	E1.712	41	6230*	32111
4	E1.72 - Praderas montanas de <i>Agrostis</i> y <i>Festuca</i>	1064	6.458,83	E1.7	E1.7	E1.721	42	6230*	32111
5	E1.72(X) - Praderas silicícolas con <i>Cynodon</i>	54	31,70	E1.7	E1.7	E1.72(X)	42	6230*	32111
4	E1.73 - Praderas silicícolas de <i>Deschampsia flexuosa</i>	240	1.943,99	E1.7	E1.7		41	6230*	32111
3	E1.9 - Pastos secos abiertos ácidos o neutros no mediterráneos, incluyendo pastos de dunas interiores								
4	E1.91 - Pastos silíceos de suelos arenosos, no mediterráneos	13	5,31	E1.9	E1.9		52	2330	32121
3	E1.A - Pastos silíceos secos mediterráneos	8	1,76	E1.A	E1.A		52		32122
2	E2 - Prados mesófilos								
3	E2.1 - Pastos mesotrófos permanentes y prados pastoreados								
4	E2.11 - Prados pastados y pastos no manipulados	7856	36.041,04	E2.1	E2.1		44		231
5	E2.11(X) - Prados sembrados inicialmente y cultivos forrajeros.	1030	5.825,23	E2.1	E2.1		44		231
4	E2.13 - Pastos abandonados								
5	E2.13(X) - Barbechos que tienden a lastonar o a otros pastos mesófilos	544	816,42	E2.1	E2.1		40		211
5	E2.13(Y) - Prados abandonados con especies ruderales	240	317,86	E2.1	E2.1		40		231
3	E2.2 - Prados de siega de zonas bajas y de media altitud								
4	E2.21 - Prados de siega atlánticos, no pastoreados	8860	50.493,38	E2.2	E2.2		44	6510	231
3	E2.6 - Céspedes mejorados y campos deportivos	210	819,14	E2.6	E2.6		62		142
2	E3 - Prados húmedos								
3	E3.1 - Prados-junciales basófilos mediterráneos con <i>Scirpus holoschoenus</i>	49	41,74	E3.1	E3.1		45	6420	231
4	E3.1(X) - Prados húmedos basófilos dominados por <i>Molinia</i>	1	4,09	E3.1	E3.1	E3.511	45	6410	231
3	E3.2 - Junciales bajos en depresiones temporalmente inundadas	95	209,11	E3.2	E3.2		45		231
3	E3.4 - Prados húmedos eútrofos y mesótrofos								
4	E3.41 - Prados-junciales basófilos atlánticos	216	624,09	E3.4	E3.4	E3.41	45		231

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
3	E3.5 - Prados húmedos oligotróficos								
4	E3.51 - Prados húmedos acidófilos dominados por Molinia	26	308,41	E3.5	E3.5	E3.512	45	6410	231
4	E3.52 - Juncuales acidófilos	6	3,68	E3.5	E3.5		45		231
2	E5 - Herbáceas altas de hoja ancha								
3	E5.3 - Helechales de Pteridium aquilinum								
4	E5.31 - Helechales sub-atlánticos								
5	E5.31(X) - Helechales atlánticos y subatlánticos, colinos	3780	5.943,07	E5.3	E5.3	E5.31	31		32121
5	E5.31(Y) - Helechales atlánticos y subatlánticos, montanos	1323	3.145,76	E5.3	E5.3	E5.31	31		32121
4	E5.33 - Helechales supramediterráneos	9	3,92	E5.3	E5.3		30		32122
3	E5.4 - Comunidades naturales de herbáceas altas de prados húmedos								
5	E5.43(X) - Formaciones de bambú	19	11,13				56		5111
3	E5.5 - Megaforbios subalpinos húmedos								
3	E5.6 - Herbáceas de hoja ancha en hábitats antropogénicos	143	95,81	E5.6	E5.6		58		14
4	E5.6(X) - Formaciones de Fallopya japonica	1	0,55				56		5111
2	E6 - Comunidades de herbáceas halófilas del interior								
3	E6.1 - Prados salinos mediterráneos	1	0,22	E6.1	E6.1		53	1410	422
4	E6.11 - Estepas de Limonium	7	1,27	E6.1	E6.1		53	1510*	422
4	E6.13 - Comunidades pioneras nitrófilas mediterráneas								
5	E6.13(Y) - Comunidades halo-nitrófilas anuales de enclaves salinos	3	11,01	E6.1	E6.1	E6.13	53	1510*	422
1	F - Matorrales y arbustos								
2	F2 - Matorrales alpinos y subalpinos								
3	F2.2 - Matorrales alpinos y subalpinos de hoja perenne								
4	F2.23 - Matorrales de Juniperus communis subsp. Alpina	4	4,29	F2.2	F2.2		26	4060	323
2	F3 - Matorrales templados o mediterráneo-montanos								
3	F3.1 - Matorrales templados								
4	F3.11 - Matorrales de suelos ricos (Zarzales y espinares)								
5	F3.11(X) - Espinares atlánticos calcícolas	772	1.403,04	F3.1	F3.1	F3.11	35		324
5	F3.11(Y) - Zarzal calcícola (Rubus ulmifolius)	1069	848,67	F3.1	F3.1	F3.11	35		324
4	F3.12 - Matorrales de Buxus sempervirens								
5	F3.12(X) - Bujedo calcícola	711	1.865,86	F3.1	F3.1	F3.12	26	5110	323
5	F3.12(Y) - Bujedo acidófilo atlántico	3	1,07	F3.1	F3.1	F3.12	26	5110	323

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Habitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
4	F3.13 - Zarzal acidófilo atlántico, con espinos (Rubus gr. glandulosus)	401	603,43	F3.1	F3.1		35		324
4	F3.15 - Argomales de Ulex europaeus								
5	F3.15(X) - Argomal subatlántico de Ulex europaeus	146	220,50	F3.1	F3.1		30		3221
5	F3.15(Y) - Argomal atlántico de Ulex europaeus	729	2.189,75	F3.1	F3.1		31		3221
4	F3.17 - Avellaneda	118	104,44	F3.1	F3.1		35		324
3	F3.2 - Matorrales mediterráneos y montanos de frondosas caducas								
4	F3.22 - Espinar no atlántico	1265	1.663,77	F3.2	F3.2		35		324
2	F4 - Brezales								
3	F4.1 - Brezales húmedos								
4	F4.12 - Brezal húmedo con Erica ciliaris y E. tetralix	27	83,63	F4.1	F4.1		31	4020*	3221
3	F4.2 - Brezales secos								
4	F4.21 - Brezales submontanos de Calluna y Vaccinium								
5	F4.21(X) - Arandanal	34	90,59	F4.2	F4.2	F4.215	31	4030	3221
5	F4.21(Y) - Brezal alto de Erica arborea	615	1.228,15	F4.2	F4.2	F4.215	34	4030	3221
4	F4.22 - Brezal subatlántico	621	1.313,89	F4.2	F4.2	F4.226	30	4030	3221
4	F4.23 - Brezales atlánticos de Erica y Ulex								
5	F4.23(X) - Brezal atlántico dominado por Ulex sp.	6139	14.289,68	F4.2	F4.2	F4.23	31	4030	3221
5	F4.231 - Brezal costero de Erica vagans	152	1.413,92	F4.2	F4.2	F4.23	31	4040*	3221
5	F4.237 - Brezal atlántico típico con Erica vagans y E. cinerea	492	3.423,64	F4.2	F4.2	F4.237	31	4030	3221
2	F5 - Maquis y arbustos termo-mediterráneos								
3	F5.1 - Matorrales arborescentes								
4	F5.13 - Enebral								
5	F5.132 - Sabinar-bujedo	34	46,42				49	5210	323
3	F5.2 - Maquis								
4	F5.21 - Maquis alto								
5	F5.21(X) - Maquis alto mediterráneo con Erica arborea y Arbutus unedo	34	137,10	F5.2	F5.2	F5.211	32		3231
5	F5.21(Y) - Bortal o maquis alto termoatlántico	213	923,13	F5.2	F5.2	F5.21	33		3231
4	F5.22 - Maquis bajo mediterráneo con Erica scoparia	69	274,17	F5.2	F5.2		32		3231
4	F5.24 - Maquis bajo con Cistus								
5	F5.246 - Maquis bajo mediterráneo con Cistus crispus	11	2,67	F5.2	F5.2	F5.246	32		3231
2	F6 - Garrigas								

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
3	F6.1 - Garrigas occidentales								
4	F6.11 - Garrigas occidentales de Quercus coccifera								
5	F6.11(X) - Coscojar riojano	382	539,49	F6.1	F6.1	F6.11	25		32311
5	F6.11(Y) - Coscojar submediterráneo	203	470,58	F6.1	F6.1	F6.11	25		32311
5	F6.11(Z) - Coscojar atlántico	3	3,48	F6.1	F6.1	F6.11	25		32311
4	F6.12 - Romeral	2084	3.494,65	F6.1	F6.1	F6.12	24		32312
2	F7 - Matorrales espinosos calcícolas								
3	F7.4 - Brezales calcícolas								
4	F7.44 - Brezales calcícolas Franco-Ibéricos								
5	F7.44(X) - Brezal calcícola con genistas, subatlántico	2682	10.380,44	F7.4	F7.4	F7.4451	28	4090	3221
5	F7.44(X1) - Brezal calcícola subatlántico con Spiraea	43	123,74	F7.4	F7.4	F7.4451	28	4090	3221
5	F7.44(X2) - Brezal calcícola subatlántico con Genista eliasennenii	2	0,64	F7.4	F7.4	F7.4451	28	4090	3221
5	F7.44(Y) - Brezal calcícola con genistas, atlántico	484	2.745,92	F7.4	F7.4	F7.4451	29	4090	3221
5	F7.44(Y2) - Brezal calcícola atlántico con Genista legionensis	1	7,61	F7.4	F7.4	F7.4451	29	4090	3221
5	F7.44(Z) - Brezal calcícola con genistas, margoso	5446	10.129,58	F7.4	F7.4	F7.4451	27	4090	3221
2	F9 - Riberas arbustivas								
3	F9.1 - Matorrales ribereños de Salix								
4	F9.12 - Matorrales ribereños de Salix de zonas bajas y colinas								
5	F9.12(X) - Saucedá ribereña de suelos no pedregosos	659	466,81	F9.1	F9.1	F9.12(1)	36		3115
5	F9.12(Y) - Saucedá ribereña de suelos pedregosos	75	68,86	F9.1	F9.1	F9.12(2)	36		3115
3	F9.2 - Matorrales de zonas fangosas con Salix								
5	F9.2(X) - Saucedá de borde de láminas de agua y suelos fangosos	226	248,62	F9.2	F9.2		36		3115
5	F9.2(Y) - Saucedá no riparia, de laderas rezumantes	110	102,86	F9.2	F9.2		36		3115
2	FA - Setos								
3	FA.1 - Seto de especies alóctonas	104	19,96	FA.1	FA.1		68		244
3	FA.3 - Seto de especies autóctonas	7261	2.950,58	FA.3	FA.3		68		244
2	FB - Plantaciones de arbustos								
3	FB.4 - Viñedos	1819	14.238,87	FB.4	FB.4		64		221
1	G - Bosques naturales y plantaciones forestales								
2	G1 - Bosques de frondosas de hoja caduca								
3	G1.2 - Bosques ribereños mixtos								

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
4	G1.21 - Fresneda ribereña eurosiberiana	579	895,40	G1.2	G1.2		21	91E0*	3115
5	G1.21(X) - Aliseda acidófila de transición	38	123,79	G1.2	G1.2	G1.21	22	91E0*	3115
5	G1.21(Y) - Aliseda de transición	98	416,09	G1.2	G1.2	G1.21	22	91E0*	3115
5	G1.21(Z) - Aliseda ribereña eurosiberiana	1974	3.131,42	G1.2	G1.2	G1.21	23	91E0*	3115
3	G1.3 - Bosques mediterráneos de ribera								
4	G1.31 - Chopera (con aliso) ribereña mediterránea	295	548,98	G1.3	G1.3		22	92A0	3115
4	G1.33 - Fresneda ribereña mediterránea	263	397,70	G1.3	G1.3		21		3115
3	G1.5 - Bosque acidófilo turboso de hoja ancha								
4	G1.51 - Bosques turbosos	6	7,21	G1.5	G1.5	G1.51	22	91D0*	412
3	G1.6 - Hayedos								
4	G1.62 - Hayedo acidófilo atlántico	2712	25.756,72	G1.6	G1.6		20	9120	3112
4	G1.64 - Hayedo basófilo o neutro	1784	21.655,73	G1.6	G1.6		19		3112
4	G1.66 - Hayedo basófilo xerotermófilo	214	3.911,64	G1.6	G1.6		18	9150	3112
3	G1.7 - Bosques termófilos de hoja caduca								
4	G1.71 - Quejigal de Quercus gr. Pubescens	128	821,50	G1.7	G1.7		10		3112
4	G1.77 - Bosques termófilos de Quercus								
5	G1.77(T) - Quejigal atlántico	964	3.502,84	G1.7	G1.7	G1.77(4)	09	9240	3112
5	G1.77(V) - Quejigal subatlántico	4055	16.092,71	G1.7	G1.7	G1.77(2)	08	9240	3112
5	G1.77(X) - Quejigal submediterráneo	1350	2.482,98	G1.7	G1.7	G1.77(3)	08a	9240	3112
5	G1.77(Y) - Quejigal con boj	481	3.582,89	G1.7	G1.7	G1.77(1)	07	9240	3112
5	G1.77(Z) - Quejigal silicícola	6	188,35	G1.7	G1.7	G1.77(5)	08	9240	3112
4	G1.7B - Melojares								
5	G1.7B1 - Marojal eurosiberiano	1074	13.539,33	G1.7	G1.7	G1.7B2	11	9230	3112
5	G1.7B2 - Marojal submediterráneo	81	242,82	G1.7	G1.7	G1.7B1	11	9230	3112
4	G1.7D - Bosques o plantaciones viejas de castaños	157	415,27	G1.7	G1.7		13	9260	3112
3	G1.8 - Bosques acidófilos dominados por Quercus								
4	G1.82 - Hayedo-robleal ácido atlántico	198	2.574,36	G1.8	G1.8		68		3112
4	G1.86 - Bosque acidófilo dominado por Quercus robur	14107	33.954,85	G1.8	G1.8		13		3112
	G1.86(X) - Robledal acidófilo de Quercus petraea	49	668,85	G1.8	G1.8	G1.86 ?	16		3112
3	G1.9 - Bosques de Betula, Populus tremula o Corylus avellana								
4	G1.91 - Abedular	264	470,07	G1.9	G1.9		17		3112

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
4	G1.92 - Bosque de Populus tremula	34	18,10	G1.9	G1.9		17		3112
3	G1.A - Bosques mixtos de frondosas, meso y eutróficos								
4	G1.A1 - Bosque mixto de frondosas mesótrofo, atlántico	234	1.035,14	G1.A	G1.A		13		3114
5	G1.A1(X) - Robledal mesótrofo atlántico	169	698,20	G1.A	G1.A		13		3112
5	G1.A1(Y) - Robledal mesótrofo subatlántico	161	981,75	G1.A	G1.A		12	9160	3112
4	G1.A4 - Bosque mixto de pie de cantil calizo	138	651,19	G1.A	G1.A	G1.A44	15	9180*	3114
3	G1.B - Alisedas no riparias								
4	G1.B2 - Aliseda no riparia	75	93,99	G1.B	G1.B		23		3112
3	G1.C - Plantaciones artificiales de frondosas caducas								
5	G1.C(X) - Plantaciones de Platanus sp.	634	557,52	G1.C	G1.C		61,Pt		3113
5	G1.C(Y) - Otras plantaciones de frondosas caducas	567	678,47	G1.C	G1.C		61,Fr		3113
4	G1.C1 - Plantaciones de Populus sp.	634	767,07	G1.C	G1.C		61,Po		3113
4	G1.C2 - Plantaciones de Quercus rubra	1042	2.207,22	G1.C	G1.C		61,Qr		3113
4	G1.C3 - Plantaciones de Robinia pseudoacacia	647	976,12	G1.C	G1.C		61,Ro		3113
3	G1.D - Cultivos de Frutales								
5	G1.D(X) - Plantaciones de otros frutales	5135	3.325,34	G1.D	G1.D		67		222
4	G1.D3 - Plantaciones de almendros	433	187,47	G1.D	G1.D		67		222
2	G2 - Bosques de frondosas de hoja perenne								
3	G2.1 - Bosques mediterráneos de Quercus perennes								
4	G2.11 - Alcornocal	16	19,72	G2.1	G2.1		06a	9330	3111
4	G2.12 - Bosques de Quercus ilex								
5	G2.121 - Encinar cantábrico	1335	7.542,15	G2.1	G2.1	G2.121	06	9340	3111
6	G2.121(X) - Encinar del interior (carrascal estellés)	96	933,07	G2.1	G2.1	G2.121(1)	06	9340	3111
6	G2.124(X) - Carrascal mesomediterráneo seco	225	142,95	G2.1	G2.1	G2.124(1)	04	9340	3111
6	G2.124(Y) - Carrascal supramediterráneo subhúmedo	2089	14.726,94	G2.1	G2.1	G2.124(2)	05	9340	3111
6	G2.124(Z) - Carrascal con boj	355	3.363,86	G2.1	G2.1	G2.124(3)	05a	9340	3111
3	G2.8 - Plantaciones artificiales de frondosas perennes								
4	G2.81 - Plantaciones de Eucaliptus sp.	3257	9.280,57	G2.8	G2.8		61,Eu		3113
4	G2.83 - Plantaciones de otras frondosas perennes								
5	G2.83(X) - Plantaciones de Quercus ilex	20	67,13	G2.8	G2.8		61		3111
5	G2.83(Y) - Plantaciones de otras frondosas perennes	2	1,46	G2.8	G2.8		61		3113

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
3	G2.9 - Huertos siempre verdes								
4	G2.91 - Olivar	642	308,80	G2.9	G2.9		63	223	
2	G3 - Bosques de coníferas								
3	G3.4 - Pinares de Pinus sylvestris								
4	G3.49 - Pinares de Pinus sylvestris	1542	13.674,90	G3.4	G3.4		02	3121	
3	G3.7 - Pinares mediterráneos								
4	G3.71 - Pinares de Pinus pinaster	17	39,32	G3.7	G3.7		03	9540	
4	G3.74 - Pinares de Pinus halepensis	39	54,63	G3.7	G3.7		01	9540	
3	G3.F - Plantaciones artificiales de coníferas								
4	G3.F(L) - Plantaciones de Pinus sylvestris	1109	4.240,09	G3.F	G3.F	G3.F22	61,Ps	3121	
4	G3.F(M) - Plantaciones de Pinus pinaster	1655	5.299,55	G3.F	G3.F	G3.F22	61,Pp	3121	
4	G3.F(N) - Plantaciones de Pinus halepensis	75	125,01	G3.F	G3.F	G3.F22	61,Ph	3121	
4	G3.F(O) - Plantaciones de Pinus pinea	12	12,94	G3.F	G3.F	G3.F22	61,Ppa	3121	
4	G3.F(P) - Plantaciones de Pinus radiata	17433	97.956,53	G3.F	G3.F	G3.F21	61,Pr	3121	
4	G3.F(Q) - Plantaciones de Pinus nigra	2559	9.788,90	G3.F	G3.F	G3.F22	61,Pn	3121	
4	G3.F(R) - Plantaciones de otros pinos	2	1,31	G3.F	G3.F		61	3121	
4	G3.F(S) - Plantaciones de Larix sp.	4065	7.937,41	G3.F	G3.F	G3.F21	61,La	3121	
4	G3.F(T) - Plantaciones de Chamaecyparis lawsoniana	1477	3.054,14	G3.F	G3.F	G3.F22	61,Ch	3122	
4	G3.F(U) - Plantaciones de Pseudotsuga menziesii	1560	3.368,24	G3.F	G3.F	G3.F21	61	3121	
4	G3.F(V) - Plantaciones de Picea sp.	194	373,05	G3.F	G3.F	G3.F21	61,P	3121	
4	G3.F(X) - Plantaciones de Cedrus sp.	2	0,37	G3.F	G3.F	G3.F22	61	3121	
4	G3.F(Y) - Plantaciones de otras coníferas	35	66,98	G3.F	G3.F		61	312	
4	G3.F(Z) - Plantaciones mixtas de coníferas	279	1.476,16	G3.F	G3.F		61	312	
2	G4 - Bosques mixtos, de coníferas y frondosas								
3	G4.(V) - Bosque mixto de Quercus faginea y Quercus rotundifolia	201	1.365,73		G4		68	3114	
3	G4.(X) - Bosque mixto acidófilo, con tejos y abedules	5	17,10		G4		15	9580*	
3	G4.(Y) - Bosque mixto de pie de cantil calizo, con tejos abundantes	2	53,08		G4		15	9580*	
3	G4.(Z) - Bosque mixto de Quercus robur y Quercus ilex	97	279,90		G4		68	3114	
3	G4.C - Bosque mixto de Pinus sylvestris y Quercus faginea	262	1.576,16	G4.C	G4.C		68	313	
3	G4.E - Bosque mixto de Pinus sylvestris y Quercus rotundifolia	36	301,50				68	313	
3	G4.F - Plantaciones forestales mixtas, de frondosas y coníferas	105	248,27	G4.F	G4.F		61	313	

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
2	G5 - Bosques recién talados, repoblaciones jóvenes y bosques jóvenes								
3	G5.6 - Bosques naturales y seminaturales muy jóvenes								
4	G5.61 - Bosques naturales jóvenes de frondosas	8270	12.301,21	G5.6	G5.6		14	311	
4	G5.62 - Bosques naturales jóvenes mixtos de coníferas y frondosas	21	63,27	G5.6	G5.6		68	313	
4	G5.63 - Bosques naturales jóvenes de coníferas	99	164,26	G5.6	G5.6		68	312	
3	G5.7 - Monte bajo y plantaciones forestales muy jóvenes								
4	G5.72 - Plantaciones jóvenes de frondosas caducas	2455	5.231,30	G5.7	G5.7		61	3113	
4	G5.73 - Plantaciones jóvenes de frondosas perennes	1559	3.882,84	G5.7	G5.7		61	3113	
4	G5.74 - Plantaciones jóvenes de coníferas	13793	43.270,71	G5.7	G5.7		61	312	
4	G5.75 - Plantaciones jóvenes mixtas de coníferas y frondosas	125	762,77	G5.7	G5.7		61	313	
3	G5.8 - Bosques talados recientemente								
4	G5.81 - Frondosas recientemente taladas	417	911,73	G5.8	G5.8		61	311	
4	G5.82 - Coníferas recientemente taladas	2831	6.813,56	G5.8	G5.8		61	312	
1	H - Hábitats continentales sin vegetación o de vegetación dispersa								
2	H2 - Gleras								
3	H2.5 - Gleras silíceas y ácidas de zonas montanas cálidas								
4	H2.52 - Vegetación de gleras silíceas	9	8,82	H2.5	H2.5		46	8130	
3	H2.6 - Gleras calcáreas de zonas montanas cálidas								
4	H2.64 - Vegetación de gleras calcáreas	398	239,59	H2.6	H2.6		46	8130	
2	H3 - Barrancos, suelos y afloramientos rocosos del interior								
3	H3.1 - Vegetación de roquedos silíceos	88	114,40	H3.1	H3.1		50	8220	
4	H3.1(X) - Vegetación de plataformas semidesnudas, sobre los roquedos silíceos	3	6,33	H3.1	H3.1		50	8230	
3	H3.2 - Vegetación de roquedos básicos	1698	4.046,10	H3.2	H3.2		49	8210	
2	H5 - Otras zonas interiores con vegetación abierta o sin vegetación								
3	H5.3 - Substratos minerales con vegetación escasa o sin ella								
4	H5.31 - Zonas con vegetación escasa por erosión natural	2917	1.708,30	H5.3	H5.3		59	3332	
3	H5.5 - Zonas quemadas recientemente	36	130,82	H5.5	H5.5		68	334	
3	H5.6 - Zonas pisoteadas	559	542,33	H5.6	H5.6		68	333	
1	I - Terrenos agrícolas y jardines								
2	I1 - Terrenos arados y huertas								
3	I1.1 - Monocultivos intensivos	4174	75.334,30	I1.1	I1.1	I1.21	66	21	

Nivel	Leyenda	Polígonos	Hectáreas	Clasificación EUNIS			Veg. 1:25.000	Hábitats 92/43/CE	Corine LandCover
				Nivel 3	Nivel (3)4	> Nivel 4			
4	I1.1(X) - Monocultivos intensivos en terrenos arenosos	122	2.785,81	I1.1	I1.1	I1.21	65		21
3	I1.2 - Huertas y viveros	4559	3.949,15	I1.2	I1.2	I1.22	67		2122
3	I1.5 - Terrenos arados desnudos o en barbecho	931	1.085,96	I1.5	I1.5		40		21
2	I2 - Jardines y parques cultivados								
3	I2.1 - Grandes parques y jardines ornamentales	226	887,34	I2.1	I2.1	I2.11	62		141
3	I2.2 - Pequeños parques y jardines ornamentales	1239	1.352,45	I2.2	I2.2	I2.23	62		141
3	I2.3 - Malas hierbas de jardines recientemente abandonados	10	20,55	I2.3	I2.3		62		141
1	J - Construcciones y hábitats artificiales								
2	J1 - Construcciones de pueblos y ciudades con alta densidad	2015	19.646,50		J1		58		111
2	J2 - Construcciones de baja densidad	12895	9.600,62	J2.2	J2.2		58		112
2	J3 - Zonas de extracción industrial								
3	J3.2 - Canteras y otros lugares de extracción a cielo abierto	118	1.114,31	J3.2	J3.2		59		131
3	J3.3 - Areas extractivas abandonadas	136	638,83	J3.3	J3.3		59		131
2	J4 - Redes de transporte y terrenos relacionados	142	189,15		J4		58		122
3	J4.1 - Vegetación asociada a terrenos asfaltados	2076	2.699,40	J4.1	J4.1		58		122
3	J4.2 - Redes de carreteras	262	4.258,96	J4.2	J4.2		58		1221
3	J4.3 - Redes ferroviarias	121	559,93	J4.3	J4.3		58		1222
3	J4.4 - Aeropuertos	3	511,71	J4.4	J4.4		58		124
3	J4.5 - Puertos marinos	29	495,73	J4.5	J4.5		58		123
3	J4.6 - Otros hábitats artificiales	303	521,86	J4.6	J4.6		58		11
3	J4.7 - Cementerios	77	108,42	J4.7	J4.7		58		11
2	J5 - Construcciones artificiales ligadas al agua								
3	J5.1 - Construcciones ligadas a la obtención de sal común	3	3,34	J5.1	J5.1	J5.12	53		422
3	J5.3 - Embalses y balsas de agua dulce, de origen humano	351	2.868,64	J5.3	J5.3		60		5122
2	J6 - Vertederos	296	429,49		J6		58		132

Anexo F.- Relación entre la leyenda utilizada en el mapa EUNIS 1.10.000 de la CAPV y las comarcas naturales de vegetación

<i>Leyenda</i>	<i>Franja litoral</i>	<i>Valles atlánticos</i>	<i>Montañas septentrio.</i>	<i>Valles subatlán.</i>	<i>Montañas transición</i>	<i>Valles submedit.</i>	<i>Montañas meridion.</i>	<i>Rioja Alavesa</i>
A2.511 - Lechos de <i>Zostera noltii</i>	Presente							
A2.627 - Formaciones de <i>Baccharis halimifolia</i>	Presente							
A2.636 - Juncales marismenños de <i>Juncus maritimus</i>	Presente							
A2.63C - Carrizales salinos de <i>Phragmites australis</i>	Presente	Presente				Presente		Presente
A2.651 - Marismas pioneras de <i>Salicornia</i> , <i>Suaeda</i> y <i>Salsola</i>	Presente							
A2.654 - Praderas de <i>Spartina maritima</i> y <i>S. Alterniflora</i>	Presente							
A2.658 - Marismas de <i>Sarcocornia perennis</i>	Presente							
B1.1 - Comunidades del límite superior de pleamar en playas arenosas	Presente							
B1.21 - Playas arenosas sin vegetación	Presente							
B1.31 - Dunas móviles con vegetación embrionaria	Presente							
B1.32 - Dunas blancas móviles	Presente							
B1.42 - Dunas grises (fijadas)	Presente							
B2 - Playas de guijarros	Presente							
B2.12 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados	Presente							
B3.11 - Rocas supralitorales con algas y líquenes	Presente							
B3.23 - Acantilados y rocas costeras sin vegetación	Presente							
B3.31 - Repisas y acantilados costeros con angiospermas halófilas	Presente							
C1 - Láminas de agua estancada naturales		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C1.(X) - Vegetación de aguas estancadas permanentes		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C1.32 - Comunidades de <i>Lemna</i> en aguas eutróficas permanentes.		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C1.33 - Vegetación acuática sumergida de aguas eutróficas permanentes.		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C1.34 - Vegetación acuática flotante de aguas eutróficas permanentes.		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C1.6 - Aguas estancadas temporales del interior		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C1.66 - Aguas estancadas salobres temporales (cubetas endorreicas)								Presente
C2 - Láminas de agua corriente de ríos y arroyos		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C2.1 - Vegetación de manantiales		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C2.12 - Vegetación de aguas manantías petrificantes tofícolas (travertinos)					Presente			
C2.12(X) - Tobas y travertinos con vegetación escasa					Presente		Presente	

<i>Leyenda</i>	<i>Franja litoral</i>	<i>Valles atlánticos</i>	<i>Montañas septentrio.</i>	<i>Valles subatlán.</i>	<i>Montañas transición</i>	<i>Valles submedit.</i>	<i>Montañas meridion.</i>	<i>Rioja Alavesa</i>
C2.3 - Vegetación de aguas lentas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C2.4 - Láminas de agua de estuarios-rías, sin vegetación vascular	Presente	Presente						
C3.2 - Formaciones de grandes helófitos	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C3.21 - Carrizales de Phragmites	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C3.22 - Formaciones de Scirpus lacustris	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C3.23 - Espadañales de Typha spp.	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C3.24 - Formaciones de grandes cárices y/o Iris pseudacorus	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C3.26 - Formaciones densas de Phalaris arundinacea		Presente		Presente		Presente		
C3.42 - Comunidades anfibias de depresiones temporalmente encharcadas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
C3.52 - Comunidades de fangos temporalmente inundables		Presente		Presente		Presente		Presente
C3.55 - Vegetación de graveras fluviales inundadas periódicamente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
D1.2 - Turberas de cobertura			Presente					
D2.3 - Trampales acidófilos-esfagnales		Presente	Presente		Presente		Presente	
D2.3H1 - Vegetación de depresiones muy húmedas con Drosera intermedia		Presente	Presente		Presente			
D4.11 - Trampal basófilo mediterráneo con Schoenus nigricans		Presente	Presente		Presente			
D4.14 - Trampal basófilo de influencia pirenaica o continental		Presente	Presente		Presente			
D4.15 - Trampal basófilo atlántico y subatlántico			Presente		Presente		Presente	
D5.11 - Carrizales de Phragmites, sin agua libre observable		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
D5.13 - Espadañales de Typha spp, sin agua libre observable		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
D5.21 - Formaciones de grandes cárices y/o Iris pseudacorus, sin agua libre observable		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
D5.24 - Trampales de Cladium mariscus		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
D5.3 - Juncales dominados por Juncus effusus y otros grandes juncos		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
D6.21 - Carrizales de Phragmites en cubetas endorreicas (halófilos)								Presente
E1.26 - Lastonares y pastos del Mesobromion		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
E1.27 - Pastos calcáreos petranos		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
E1.31 - Pasto xerófilo de Brachypodium retusum				Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
E1.42 - Espartal								Presente
E1.53 - Pastos parameros de Festuca hystrix				Presente	Presente	Presente	Presente	
E1.53(X) - Pastos parameros dominados por Stipa spp.				Presente	Presente	Presente	Presente	
E1.6 - Pastos subnitrófilos mediterráneos asociados a la presencia de ganado				Presente		Presente		Presente
E1.71 - Cervunales de Nardus stricta			Presente		Presente			

<i>Leyenda</i>	<i>Franja litoral</i>	<i>Valles atlánticos</i>	<i>Montañas septentrio.</i>	<i>Valles subatlán.</i>	<i>Montañas transición</i>	<i>Valles submedit.</i>	<i>Montañas meridion.</i>	<i>Rioja Alavesa</i>
E1.72 - Praderas montanas de Agrostis y Festuca			Presente		Presente		Presente	
E1.72(X) - Praderas silicícolas con Cynodon					Presente			
E1.73 - Praderas silicícolas de Deschampsia flexuosa			Presente					
E1.91 - Pastos silíceos de suelos arenosos, no mediterráneos					Presente			
E1.A - Pastos silíceos secos mediterráneos						Presente		
E2.11 - Prados pastados y pastos no manipulados		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
E2.11(X) - Prados sembrados inicialmente y cultivos forrajeros.				Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
E2.13(X) - Barbechos que tienden a lastonar o a otros pastos mesófilos				Presente		Presente		Presente
E2.13(Y) - Prados abandonados con especies ruderales		Presente		Presente				
E2.21 - Prados de siega atlánticos, no pastoreados		Presente	Presente	Presente	Presente			
E2.6 - Céspedes mejorados y campos deportivos	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
E3.1 - Prados-juncales basófilos mediterráneos con Scirpus holoschoenus		Presente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
E3.1(X) - Prados húmedos basófilos dominados por Molinia		Presente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
E3.2 - Juncales bajos en depresiones temporalmente inundadas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
E3.41 - Prados-juncales basófilos atlánticos		Presente	Presente					
E3.51 - Prados húmedos acidófilos dominados por Molinia		Presente	Presente		Presente			
E3.52 - Juncales acidófilos		Presente	Presente		Presente			
E5.31(X) - Helechales atlánticos y subatlánticos, colinos		Presente	Presente					
E5.31(Y) - Helechales atlánticos y subatlánticos, montanos			Presente		Presente		Presente	
E5.33 - Helechales supramediterráneos				Presente	Presente	Presente	Presente	
E5.43(X) - Formaciones de bambú	Presente	Presente						
E5.6 - Herbáceas de hoja ancha en hábitats antropogénicos		Presente		Presente		Presente		Presente
E5.6(X) - Formaciones de Fallopya japonica	Presente	Presente						
E6.1 - Prados salinos mediterráneos						Presente		
E6.11 - Estepas de Limonium								Presente
E6.13(Y) - Comunidades halo-nitrófilas anuales de enclaves salinos						Presente		
F2.23 - Matorrales de Juniperus communis subsp. Alpina			Presente				Presente	
F3.11(X) - Espinares atlánticos calcícolas		Presente	Presente					
F3.11(Y) - Zarzal calcícola (Rubus ulmifolius)		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
F3.12(X) - Bujedo calcícola			Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
F3.12(Y) - Bujedo acidófilo atlántico		Presente						

<i>Leyenda</i>	<i>Franja litoral</i>	<i>Valles atlánticos</i>	<i>Montañas septentrio.</i>	<i>Valles subatlán.</i>	<i>Montañas transición</i>	<i>Valles submedit.</i>	<i>Montañas meridion.</i>	<i>Rioja Alavesa</i>
F3.13 - Zarzal acidófilo atlántico, con espinos (Rubus gr. glandulosus)			Presente		Presente		Presente	
F3.15(X) - Argomal subatlántico de Ulex europaeus					Presente		Presente	
F3.15(Y) - Argomal atlántico de Ulex europaeus	Presente	Presente						
F3.17 - Avellaneda			Presente		Presente		Presente	
F3.22 - Espinar no atlántico				Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
F4.12 - Brezal húmedo con Erica ciliaris y E. tetralix		Presente	Presente					
F4.21(X) - Arandanal		Presente	Presente		Presente		Presente	
F4.21(Y) - Brezal alto de Erica arborea		Presente	Presente		Presente		Presente	
F4.22 - Brezal subatlántico				Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
F4.23(X) - Brezal atlántico dominado por Ulex sp.	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente		Presente	
F4.231 - Brezal costero de Erica vagans	Presente							
F4.237 - Brezal atlántico típico con Erica vagans y E. cinerea	Presente	Presente	Presente					
F5.132 - Sabinar-bujedo						Presente	Presente	Presente
F5.21(X) - Maquis alto mediterráneo con Erica arborea y Arbutus unedo					Presente	Presente	Presente	
F5.21(Y) - Bortal o maquis alto termoatlántico		Presente	Presente					
F5.22 - Maquis bajo mediterráneo con Erica scoparia					Presente	Presente	Presente	
F5.246 - Maquis bajo mediterráneo con Cistus crispus						Presente		
F6.11(X) - Coscojar riojano							Presente	Presente
F6.11(Y) - Coscojar submediterráneo					Presente	Presente	Presente	
F6.11(Z) - Coscojar atlántico		Presente	Presente					
F6.12 - Romeral						Presente	Presente	Presente
F7.44(X) - Brezal calcícola con genistas, subatlántico					Presente	Presente	Presente	
F7.44(X1) - Brezal calcícola subatlántico con Spiraea					Presente			
F7.44(X2) - Brezal calcícola subatlántico con Genista eliasseuensis					Presente	Presente	Presente	
F7.44(Y) - Brezal calcícola con genistas, atlántico	Presente	Presente	Presente					
F7.44(Y2) - Brezal calcícola atlántico con Genista legionensis		Presente						
F7.44(Z) - Brezal calcícola con genistas, margoso		Presente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
F9.12(X) - Saucedá ribereña de suelos no pedregosos		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
F9.12(Y) - Saucedá ribereña de suelos pedregosos		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
F9.2(X) - Saucedá de borde de láminas de agua y suelos fangosos		Presente	Presente	Presente	Presente			
F9.2(Y) - Saucedá no riparia, de laderas rezumantes		Presente	Presente					

<i>Leyenda</i>	<i>Franja litoral</i>	<i>Valles atlánticos</i>	<i>Montañas septentrio.</i>	<i>Valles subatlán.</i>	<i>Montañas transición</i>	<i>Valles submedit.</i>	<i>Montañas meridion.</i>	<i>Rioja Alavesa</i>
FA.1 - Seto de especies alóctonas		Presente	Presente	Presente		Presente		Presente
FA.3 - Seto de especies autóctonas		Presente	Presente	Presente		Presente		Presente
FB.4 - Viñedos		Presente				Presente		Presente
G1.21 - Fresneda ribereña eurosiberiana		Presente	Presente	Presente	Presente			
G1.21(X) - Aliseda acidófila de transición					Presente			
G1.21(Y) - Aliseda de transición				Presente	Presente	Presente		
G1.21(Z) - Aliseda ribereña eurosiberiana		Presente	Presente					
G1.31 - Chopera (con aliso) ribereña mediterránea				Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
G1.33 - Fresneda ribereña mediterránea				Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
G1.51 - Bosques turbosos					Presente			
G1.62 - Hayedo acidófilo atlántico		Presente	Presente		Presente		Presente	
G1.64 - Hayedo basófilo o neutro		Presente	Presente	Presente	Presente		Presente	
G1.66 - Hayedo basófilo xerotermófilo			Presente		Presente		Presente	
G1.71 - Quejigal de Quercus gr. Pubescens		Presente	Presente		Presente		Presente	
G1.77(T) - Quejigal atlántico		Presente	Presente					
G1.77(V) - Quejigal subatlántico				Presente	Presente		Presente	
G1.77(X) - Quejigal submediterráneo					Presente	Presente	Presente	Presente
G1.77(Y) - Quejigal con boj				Presente	Presente	Presente	Presente	
G1.77(Z) - Quejigal silicícola					Presente	Presente		
G1.7B1 - Marojal eurosiberiano			Presente		Presente		Presente	
G1.7B2 - Marojal submediterráneo						Presente		
G1.7D - Bosques o plantaciones viejas de castaños		Presente	Presente		Presente			
G1.82 - Hayedo-robleal ácido atlántico		Presente	Presente		Presente			
G1.86 - Bosque acidófilo dominado por Quercus robur		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G1.86(X) - Robledal acidófilo de Quercus petraea		Presente	Presente		Presente			
G1.91 - Abedular		Presente	Presente		Presente		Presente	
G1.92 - Bosque de Populus tremula		Presente	Presente		Presente		Presente	
G1.A1 - Bosque mixto de frondosas mesótrofo, atlántico		Presente	Presente					
G1.A1(X) - Robledal mesótrofo atlántico		Presente	Presente					
G1.A1(Y) - Robledal mesótrofo subatlántico				Presente	Presente		Presente	
G1.A4 - Bosque mixto de pie de cantil calizo			Presente		Presente		Presente	

<i>Leyenda</i>	<i>Franja litoral</i>	<i>Valles atlánticos</i>	<i>Montañas septentrio.</i>	<i>Valles subatlán.</i>	<i>Montañas transición</i>	<i>Valles submedit.</i>	<i>Montañas meridion.</i>	<i>Rioja Alavesa</i>
G1.B2 - Aliseda no riparia		Presente	Presente					
G1.C(X) - Plantaciones de Platanus sp.		Presente	Presente					
G1.C(Y) - Otras plantaciones de frondosas caducas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente		
G1.C1 - Plantaciones de Populus sp.		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
G1.C2 - Plantaciones de Quercus rubra		Presente	Presente	Presente	Presente			
G1.C3 - Plantaciones de Robinia pseudoacacia		Presente	Presente					
G1.D(X) - Plantaciones de otros frutales				Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
G1.D3 - Plantaciones de almendros						Presente		Presente
G2.11 - Alcornocal		Presente						
G2.121 - Encinar cantábrico	Presente	Presente	Presente					
G2.121(X) - Encinar del interior (carrascal estellés)					Presente	Presente	Presente	
G2.124(X) - Carrascal mesomediterráneo seco								Presente
G2.124(Y) - Carrascal supramediterráneo subhúmedo					Presente	Presente	Presente	
G2.124(Z) - Carrascal con boj					Presente	Presente	Presente	
G2.81 - Plantaciones de Eucaliptus sp.		Presente	Presente					
G2.83(X) - Plantaciones de Quercus ilex								Presente
G2.83(Y) - Plantaciones de otras frondosas perennes		Presente	Presente					
G2.91 - Olivar								Presente
G3.49 - Pinares de Pinus sylvestris		Presente		Presente	Presente	Presente	Presente	
G3.71 - Pinares de Pinus pinaster						Presente	Presente	
G3.74 - Pinares de Pinus halepensis								Presente
G3.F(L) - Plantaciones de Pinus sylvestris		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G3.F(M) - Plantaciones de Pinus pinaster		Presente	Presente		Presente	Presente		
G3.F(N) - Plantaciones de Pinus halepensis							Presente	Presente
G3.F(O) - Plantaciones de Pinus pinea							Presente	Presente
G3.F(P) - Plantaciones de Pinus radiata		Presente	Presente	Presente	Presente		Presente	
G3.F(Q) - Plantaciones de Pinus nigra		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G3.F(R) - Plantaciones de otros pinos		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G3.F(S) - Plantaciones de Larix sp.		Presente	Presente	Presente	Presente		Presente	
G3.F(T) - Plantaciones de Chamaecyparis lawsoniana		Presente	Presente	Presente	Presente		Presente	
G3.F(U) - Plantaciones de Pseudotsuga menziesii		Presente	Presente	Presente	Presente		Presente	

<i>Leyenda</i>	<i>Franja litoral</i>	<i>Valles atlánticos</i>	<i>Montañas septentrio.</i>	<i>Valles subatlán.</i>	<i>Montañas transición</i>	<i>Valles submedit.</i>	<i>Montañas meridion.</i>	<i>Rioja Alavesa</i>
G3.F(V) - Plantaciones de Picea sp.		Presente	Presente	Presente	Presente		Presente	
G3.F(X) - Plantaciones de Cedrus sp.		Presente	Presente		Presente		Presente	
G3.F(Y) - Plantaciones de otras coníferas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G3.F(Z) - Plantaciones mixtas de coníferas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G4.(V) - Bosque mixto de Quercus faginea y Quercus rotundifolia				Presente	Presente	Presente	Presente	
G4.(X) - Bosque mixto acidófilo, con tejos y abedules					Presente			
G4.(Y) - Bosque mixto de pie de cantil calizo, con tejos abundantes			Presente		Presente		Presente	
G4.(Z) - Bosque mixto de Quercus robur y Quercus ilex		Presente						
G4.C - Bosque mixto de Pinus sylvestris y Quercus faginea		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G4.E - Bosque mixto de Pinus sylvestris y Quercus rotundifolia	Presente	Presente			Presente	Presente	Presente	
G4.F - Plantaciones forestales mixtas, de frondosas y coníferas		Presente	Presente	Presente	Presente		Presente	
G5.61 - Bosques naturales jóvenes de frondosas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G5.62 - Bosques naturales jóvenes mixtos de coníferas y frondosas						Presente	Presente	
G5.63 - Bosques naturales jóvenes de coníferas				Presente	Presente	Presente	Presente	
G5.72 - Plantaciones jóvenes de frondosas caducas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G5.73 - Plantaciones jóvenes de frondosas perennes						Presente		Presente
G5.74 - Plantaciones jóvenes de coníferas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
G5.75 - Plantaciones jóvenes mixtas de coníferas y frondosas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G5.81 - Frondosas recientemente taladas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
G5.82 - Coníferas recientemente taladas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	
H2.52 - Vegetación de gleras silíceas			Presente					
H2.64 - Vegetación de gleras calcáreas			Presente		Presente	Presente	Presente	
H3.1 - Vegetación de roquedos silíceos			Presente				Presente	
H3.1(X) - Vegetación de plataformas semidesnudas, sobre los roquedos silíceos			Presente					
H3.2 - Vegetación de roquedos básicos		Presente	Presente		Presente	Presente	Presente	
H5.31 - Zonas con vegetación escasa por erosión natural		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
H5.5 - Zonas quemadas recientemente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
H5.6 - Zonas pisoteadas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
I1.1 - Monocultivos intensivos				Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
I1.1(X) - Monocultivos intensivos en terrenos arenosos					Presente			
I1.2 - Huertas y viveros		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente

<i>Leyenda</i>	<i>Franja litoral</i>	<i>Valles atlánticos</i>	<i>Montañas septentrio.</i>	<i>Valles subatlán.</i>	<i>Montañas transición</i>	<i>Valles submedit.</i>	<i>Montañas meridion.</i>	<i>Rioja Alavesa</i>
I1.5 - Terrenos arados desnudos o en barbecho				Presente		Presente		Presente
I2.1 - Grandes parques y jardines ornamentales		Presente		Presente		Presente		Presente
I2.2 - Pequeños parques y jardines ornamentales		Presente		Presente		Presente		Presente
I2.3 - Malas hierbas de jardines recientemente abandonados		Presente		Presente		Presente		Presente
J1 - Construcciones de pueblos y ciudades con alta densidad	Presente	Presente		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
J2 - Construcciones de baja densidad	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
J3.2 - Canteras y otros lugares de extracción a cielo abierto		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
J3.3 - Areas extractivas abandonadas		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
J4 - Redes de transporte y terrenos relacionados	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
J4.1 - Vegetación asociada a terrenos asfaltados	Presente	Presente		Presente		Presente		Presente
J4.2 - Redes de carreteras	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
J4.3 - Redes ferroviarias		Presente		Presente		Presente		Presente
J4.4 - Aeropuertos		Presente		Presente				
J4.5 - Puertos marinos	Presente							
J4.6 - Otros hábitats artificiales		Presente		Presente		Presente		Presente
J4.7 - Cementerios		Presente		Presente		Presente		Presente
J5.1 - Construcciones ligadas a la obtención de sal común						Presente		Presente
J5.3 - Embalses y balsas de agua dulce, de origen humano		Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente	Presente
J6 - Vertederos		Presente		Presente		Presente		Presente

HÁBITAT COSTEROS Y VEGETACIONES HALOFÍLA

Aguas marinas y medios de marea

1110 - Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda.

EUNIS: A2.511 - Lechos de *Zostera noltii*

Acantilados marítimos y playas de guijarros

1210 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados.

EUNIS: B2.12 - Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados

1230 - Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas.

EUNIS: B3.31 - Repisas y acantilados costeros con angiospermas halófilas

Marismas y pastizales salinos atlánticos y continentales

1310 - Vegetación anual pionera con *Salicornia* y otras especies de zonas fangosas o arenosas.

EUNIS: A2.651 - Marismas pioneras de *Salicornia*, *Suaeda* y *Salsola*

1320 - Pastizales de *Spartina* (*Spartinion maritimae*).

EUNIS: A2.654 - Praderas de *Spartina maritima* y *S. Alterniflora*

Marismas y pastizales salinos mediterráneos y termoatlánticos

1410 - Pastizales salinos mediterráneos (*Juncetalia maritimae*).

EUNIS: A2.636 - Juncales marismeños de *Juncus maritimus*

EUNIS: E6.1 - Prados salinos mediterráneos

1420 - Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (*Sarcocornetea fruticosi*).

EUNIS: A2.658 - Marismas de *Sarcocornia perennis*

1430 - Matorrales halonitrófilos (*Pegano-Salsoletea*).

EUNIS: E1.42 - Espartal

DUNAS MARÍTIMAS Y CONTINENTALES

Dunas marítimas de las costas atlánticas, del mar del Norte y del Báltico

2110 - Dunas móviles embrionarias.

EUNIS: B1.31 - Dunas móviles con vegetación embrionaria

2120 - Dunas móviles de litoral con *Ammophila arenaria* (dunas blancas).

EUNIS: B1.32 - Dunas blancas móviles

Dunas continentales, antiguas y descalcificadas

2330 - Dunas continentales con pastizales abiertos con *Corynephorus* y *Agrostis*.

EUNIS: E1.91 - Pastos silíceos de suelos arenosos, no mediterráneos

HÁBITAT DE AGUA DULCE

Aguas estancadas

3120 - Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo sobre suelos generalmente arenosos del Medit

EUNIS: C3.42 - Comunidades anfibas de depresiones temporalmente encharcadas

3150 - Lagos eutróficos naturales con vegetación *Magnopotamion* o *Hydrocharition*.

EUNIS: C1.32 - Comunidades de *Lemna* en aguas eutróficas permanentes.

EUNIS: C1.33 - Vegetación acuática sumergida de aguas eutróficas permanentes.

EUNIS: C1.34 - Vegetación acuática flotante de aguas eutróficas permanentes.

Aguas corrientes-tramos de cursos de agua con dinámica natural y seminatural (lechos menores, medios y mayor

3260 - Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de *Ranunculion fluitantis* y de *Callitricho-Batrachion*.

EUNIS: C2.1 - Vegetación de manantiales

EUNIS: C2.3 - Vegetación de aguas lentas

BREZALES Y MATORRALES DE ZONA TEMPLADA

4030 - *Brezales secos europeos.*

EUNIS: F4.21(X) - Arandanal

EUNIS: F4.21(Y) - Brezal alto de Erica arborea

EUNIS: F4.22 - Brezal subatlántico

EUNIS: F4.23(X) - Brezal atlántico dominado por Ulex sp.

EUNIS: F4.237 - Brezal atlántico típico con Erica vagans y E. cinerea

4060 - *Brezales alpinos y boreales.*

EUNIS: F2.23 - Matorrales de Juniperus communis subsp. Alpina

4090 - *Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.*

EUNIS: F7.44(X) - Brezal calcícola con genistas, subatlántico

EUNIS: F7.44(X1) - Brezal calcícola subatlántico con Spiraea

EUNIS: F7.44(X2) - Brezal calcícola subatlántico con Genista eliasennenii

EUNIS: F7.44(Y) - Brezal calcícola con genistas, atlántico

EUNIS: F7.44(Y2) - Brezal calcícola atlántico con Genista legionensis

EUNIS: F7.44(Z) - Brezal calcícola con genistas, margoso

MATORRALES ESCLERÓFILOS

Matorrales submediterráneos y de zona templada

5110 - *Formaciones estables xerotermófilas de Buxus sempervirens en pendientes rocosas (Berberidion p.p.).*

EUNIS: F3.12(X) - Bujedo calcícola

EUNIS: F3.12(Y) - Bujedo acidófilo atlántico

Matorrales arborescentes mediterráneos

5210 - *Matorrales arborescentes de Juniperus spp.*

EUNIS: F5.132 - Sabinar-bujedo

FORMACIONES HERBOSAS NATURALES Y SEMINATURALES

Formaciones herbosas secas seminaturales y facies de matorral

6210 - *Prados secos seminaturales y facies de matorral sobre sustratos calcáreos (Festuco-Brometalia)*

EUNIS: E1.27 - Pastos calcáreos petranos

EUNIS: E1.27 - Pastos calcáreos petranos

Prados húmedos seminaturales de hierbas altas

6410 - *Prados con molinias sobre sustratos calcáreos, tubosos o arcillo-limónicos (Molinion caeruleae).*

EUNIS: E3.1(X) - Prados húmedos basófilos dominados por Molinia

EUNIS: E3.51 - Prados húmedos acidófilos dominados por Molinia

6420 - *Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion.*

EUNIS: E3.1 - Prados-juncuales basófilos mediterráneos con Scirpus holoschoenus

Prados mesófilos

6510 - *Prados pobres de siega de baja altitud (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis).*

EUNIS: E2.21 - Prados de siega atlánticos, no pastoreados

TURBERAS ALTAS, TURBERAS BAJAS (FENS Y MIRE) Y ÁREAS PANTANOSAS

Turberas ácidas de esfagnos

7130 - *Turberas de cobertura.*

EUNIS: D1.2 - Turberas de cobertura

EUNIS: D1.2 - Turberas de cobertura

7140 - *Mires de transición.*

EUNIS: D2.3 - Trampales acidófilos-esfagnales

7150 - *Depresiones sobre sustratos turbosos del Rhynchosporion.*

EUNIS: D2.3H1 - Vegetación de depresiones muy húmedas con Drosera intermedia

Áreas pantanosas clacáreas

7230 - *Turberas bajas alcalinas.*

EUNIS: C3.24 - Formaciones de grandes cárcices y/o Iris pseudacorus

EUNIS: D4.11 - Trampal basófilo mediterráneo con Schoenus nigricans

EUNIS: D4.14 - Trampal basófilo de influencia pirenaica o continental

EUNIS: D4.15 - Trampal basófilo atlántico y subatlántico

EUNIS: D5.21 - Formaciones de grandes cárcices y/o Iris pseudacorus, sin agua libre observable

HÁBITAT ROCOSOS Y CUEVAS

Desprendimientos rocosos

8130 - *Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos.*

EUNIS: H2.52 - Vegetación de gleras silíceas

EUNIS: H2.64 - Vegetación de gleras calcáreas

Pendientes rocosas con vegetación casmofítica

8210 - *Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica.*

EUNIS: H3.2 - Vegetación de roquedos básicos

8220 - *Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica.*

EUNIS: H3.1 - Vegetación de roquedos silíceos

8230 - *Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii.*

EUNIS: H3.1(X) - Vegetación de plataformas semidesnudas, sobre los roquedos silíceos

BOSQUES

Bosques de la Europa templada

9120 - *Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de Ilex y a veces de Taxus (Quercion robori-petraeae o Ilici-F*

EUNIS: G1.62 - Hayedo acidófilo atlántico

9150 - *Hayedos calcícolas medioeuropeos del Cephalanthero-Fagion.*

EUNIS: G1.66 - Hayedo basófilo xerotermófilo

9160 - *Robledales pedunculados o albares subatlánticos y medioeuropeos del Carpinion betuli.*

EUNIS: G1.A1(Y) - Robledal mesótrofo subatlántico

Bosques mediterráneos caducifolios

9230 - *Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica.*

EUNIS: G1.7B1 - Marojal eurosiberiano

EUNIS: G1.7B2 - Marojal submediterráneo

9240 - *Robledales ibéricos de Quercus faginea y Quercus canariensis.*

EUNIS: G1.77(T) - Quejigal atlántico

EUNIS: G1.77(V) - Quejigal subatlántico

EUNIS: G1.77(X) - Quejigal submediterráneo

EUNIS: G1.77(Y) - Quejigal con boj

EUNIS: G1.77(Z) - Quejigal silicícola

9260 - *Bosques de Castanea sativa.*

EUNIS: G1.7D - Bosques o plantaciones viejas de castaños

92A0 - *Bosques galería de Salix alba y Populus alba.*

EUNIS: G1.31 - Chopera (con aliso) ribereña mediterránea

Bosques esclerófilos mediterráneos

9330 - *Alcornocales de Quercus suber.*

EUNIS: G2.11 - Alcornocal

9340 - *Bosques de Quercus ilex y Quercus rotundifolia.*

EUNIS: G2.121 - Encinar cantábrico

EUNIS: G2.121(X) - Encinar del interior (carrascal estellés)

EUNIS: G2.124(X) - Carrascal mesomediterráneo seco

EUNIS: G2.124(Y) - Carrascal supramediterráneo subhúmedo

EUNIS: G2.124(Z) - Carrascal con boj

Bosques de coníferas de las montañas mediterráneas y macaronésicas

9540 - Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos.

EUNIS: G3.71 - Pinares de *Pinus pinaster*

EUNIS: G3.74 - Pinares de *Pinus halepensis*