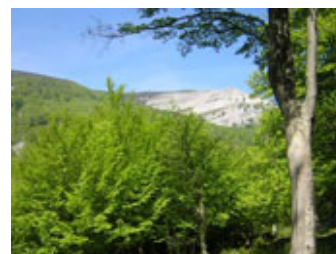




GORBEIA - Parques naturales



### Designación

Espacios Naturales Protegidos - Parques naturales

Código: ES210001

Órgano Designación: Gobierno Vasco

Situación: Designado

Fecha de Designación: 21/06/1994

### Referencias

Referencia

Normativa

(1) Decreto 228/1994 por el que se declara Parque Natural el área de Gorbeia.

(2) DECRETO 228/1994, de 21 de junio, por el que se declara Parque Natural el área de Gorbeia.  
(Corrección de errores).

## Localización

Operaciones de localización sobre la capa S91B.ENP_ES21_25000			
<b>Localización geográfica</b>			
WGS84			
	Longitud:	-2,81412169	Latitud: 43,02809086
ETRS89			
UTM:	X(m):	515.143,73	Y(m): 4.763.951,01
<b>Localización administrativa</b>			
Araba/Álava			
Gorbeia Innguruak/Estribaciones del Gorbea			
Municipio		Superficie	% Lugar
Legutio		49 m <sup>2</sup>	
Urkabustaiz		1.344,34 ha	6,72
Zigoitia		3.671,17 ha	18,34
Zuia		7.320,76 ha	36,57
Kantauri Arabarra/Cantábrica Alavesa			
Municipio		Superficie	% Lugar
Amurrio		14,15 ha	0,07
Bizkaia			
Arratia-Nerbioi/Arratia-Nervión			
Municipio		Superficie	% Lugar
Areatza		558,72 ha	2,79
Artea		135,22 ha	0,68
Orozko		3.948,18 ha	19,72
Ubide		2,92 ha	0,01
Zeanuri		2.887,17 ha	14,42
Zeberio		133,53 ha	0,67
<b>Áreas funcionales</b>			
Nombre		Superficie	
Alava Central		12.341,64 ha	
Bilbao Metropolitano		134,65 ha	
Igorre		3.589,84 ha	
Llodio		3.950,03 ha	
<b>Unidades hidrológicas</b>			
Nombre		Superficie	
Baia		5.031,07 ha	
Ibaizabal		10.291,16 ha	
Zadorra		4.693,93 ha	
<b>Regiones biogeográficas</b>			
Nombre		Superficie	
Atlántica		20.016,16 ha	
<b>Superficie</b>			
Superficie (ha):		Perimetro (m):	
20.016,16		149.854,26	

## Descripción

Este Parque Natural está situado a caballo entre los Territorios Históricos de Bizkaia y Álava, articulándose en torno al monte Gorbeia, el cual forma parte de la divisoria de aguas cántabro-mediterránea. La altitud de dicho monte le confiere un clima típico de montaña y actúa como una gran barrera que detiene los vientos húmedos que provienen del golfo de Bizkaia, siendo responsable en gran medida de las importantes diferencias existentes entre la vertiente norte y la sur.

Gorbeia es un tradicional punto de referencia del montañismo vasco. El atractivo de cimas como Gorbeia, Aldamin, Oketa, Berretin... , la calidad y espectacularidad de sus paisajes, unido a la situación estratégica del macizo respecto a zonas urbanas próximas, han hecho de esta sierra una de las más frecuentadas. Los caminos y pistas del macizo son recorridos por senderistas, bicicletas de montaña y jinetes, actividades facilitadas por la existencia de una Red de Sendas balizadas en el Parque, además de los GR y PR diseñados por las Federaciones de Montaña.

Dentro del Parque Natural o limitando con el mismo hay numerosas áreas con equipamiento recreativo. Pagomakurre es la principal de ellas en el lado vizcaíno, mientras que en la zona alavesa, se encuentra el área recreativa de la Central del Baias, con el recientemente creado Parketxe o Centro de Acogida del Parque.

Los fuertes relieves aparecen coronados, según la litología, por abruptos cantiles calizos o por lomas redondeadas en las cimas silíceas del territorio alavés. Son profundos y agrestes los barrancos que los ríos y arroyos esculpen; en ellos las partes más altas discurren por zonas despejadas de pastos y brezos y sólo en las laderas, cuando la pendiente se torna pronunciada, sus márgenes se cubren de vegetación arbolada, continuándose en densos bosques de hayas, marojos, castaños y robles... así como en plantaciones de coníferas.

La gran diversidad y la extensión de estas formaciones vegetales han posibilitado una muy buena adaptación del ciervo que, reintroducido en Gorbeia, se encuentra ampliamente distribuido en el sector alavés del Parque y constituye hoy su especie emblemática.

## Paisaje

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

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

- a) Laderas abarrancadas de la vertiente sur: se trata de un relieve montañoso, de pendientes fuertes y medias pero sin cortados bruscos, formando barrancos de largo recorrido con arroyos encajados en su fondo. La vegetación es predominantemente natural, con algunas plantaciones de coníferas. Algunos ríos están jalonados por alisedas.
- b) Grandes cumbres sobre areniscas: Comprende la zona de cumbres sobre areniscas, con las crestas y relieves superiores de Nafakorta, Oderiaga, Gorbeigane y Berretín. Las altitudes varían entre los 900 y los 1.481 m. de la cumbre de Gorbeia. La vegetación dominante son landas de matorral o de pastizal abierto con brezo, gramíneas altas y helecho. La ausencia de cursos de agua es casi total, aunque son frecuentes pequeños manantiales sobre los que, en ocasiones, se asientan esfagnales. Situado en el centro del macizo y con altitud suficientemente elevada para dominar el conjunto que le rodea se encuentra Gorbeigane o La Cruz. Se trata de una zona de gran atractivo por las amplias vistas panorámicas que ofrece. Este conjunto ha inspirado el anagrama del Parque Natural.
- c) Zonas kársticas de cumbre: Situadas en la zona vizcaína del macizo, su elemento más representativo es el macizo de Itxina. Es una zona de roca caliza, delimitada por paredes casi verticales, en la que se han dado espectaculares procesos de karstificación. En el límite norte, destaca una serie de monolitos aislados conocidos como Las Atxas. El resto de esta zona kárstica está formado por relieves menos pronunciados: Arraba, Egiriñao e Ipergorta. En él dominan las praderas naturales alpinizadas, con majadas pastoriles y bosquetes de hayas. Algo más al sudeste se encuentra la peña Aldamin (1.378 m.).
- d) Laderas abarrancadas de la vertiente norte: Es una zona de agreste relieve, con fuertes pendientes y barrancos cortos y profundos que nacen al pie de la zona de cumbre caliza y llegan hasta los valles de Orozko y Arratia. La vegetación más usual son las plantaciones de coníferas, con pequeños rodales de bosque natural y algunas zonas de matorral en las cabeceras de los barrancos.
- e) Hayedo de Altube: Es una zona, situada al sudoeste del Macizo, ocupada por una gran masa de hayedo. Por ella discurre el río Altube y su afluente Oyardo, que cae al valle en una singular cascada. De gran impacto paisajístico resultan la autopista A-68, la carretera comarcal A-624 y la línea férrea, que discurren paralelas al río Altube.

## Patrimonio Cultural

El Gorbea es escenario de la intrigante historia de ferrones, pastores y carboneros...siempre entremezclada con leyendas de lamias, brujas y gentiles que, en los lugares más apartados y las cuevas, realizaban sus conocidos Akelarres. Algunas de dichas cuevas poseen renombre y son a menudo visitadas por un público aficionado; es el caso de Mairulegorreta, Supelegor, Itxulegor, etc. Los documentos más antiguos sobre la existencia de ferrerías en Gorbeia pertenecen a Cigoitia, siglo IX. Ya en el siglo XIV estas industrias se trasladaron a las orillas de los ríos donde se aprovechaba la fuerza del agua para mover los fuelles y martinets, actividad que hasta entonces, con las ferrerías en lo alto del monte y cerca de las materias primas, se hacía manualmente. En estas ferrerías se empleaban 9 sacos de carbón de roble, haya o encina, o una cantidad algo superior de castaño, para producir un quintal (100 kg) de hierro. A principio del siglo XIX todavía había más de 30 ferrerías en funcionamiento, la mayor parte de ellas en Bizkaia.

## Climatología

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

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

En la vertiente sur las precipitaciones descienden hasta aproximadamente unos 1.000 mm/año.

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

## Geología y Suelos

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

Las rocas son sedimentarias, con abundancia de areniscas, margas, lutitas y calizas. Los resaltes silíceos forman cumbres redondeadas como las de Gorbeia, Berretín u Oderiaga. Por contra, las calizas forman resaltes agrestes y pronunciados, con dominancia de paredes casi verticales como las de Itxina, Aldamin o Lekanda.

Estas calizas presentan un alto grado de fracturación y karstificación, lo que las convierte en interesantes acuíferos.

## Hidrología

En materia de aguas, tanto superficiales como subterráneas, puede dividirse la superficie de Gorbeia en cinco grandes cuencas: Altube, Arratia, Baias, Zubialde y Undebe. La zona kárstica ocupa una parte importante del Parque (cerca del 15% de su superficie está ocupada por calizas de elevada permeabilidad), principalmente en forma de roquedos calizos, planicies y depresiones.

### Hidrología Superficial

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

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

Los cursos de agua de Gorbeia son de pequeña magnitud en longitud y caudal, exceptuando los ríos Altube y Baias. Cuentan con una gran importancia naturalística, dado que sostienen ecosistemas de gran valor, y económica, dadas las numerosas captaciones con destino al abastecimiento o a la producción hidroeléctrica.

Los cursos de agua de Gorbeia suelen contar con una época de estiaje, aunque no muy marcada, en la cual su caudal disminuye: verano y parte de otoño. La relación que existe entre la pluviometría y la circulación superficial del agua se refleja en el gran número de pequeños manantiales, surgencias y arroyos que aparecen tras una temporada de fuertes lluvias.



## Medio Biótico

### Fauna

En el Parque Natural de Gorbeia se encuentran del orden de 167 especies de vertebrados, cifra en la que no se tienen en cuenta los quirópteros ni las aves que sólo utilizan el área en sus migraciones o invernada.

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

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

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

### Flora y Vegetación

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

Enclaves puntuales, con condiciones ecológicas extremas, acogen las denominadas «comunidades permanentes», como alisedas y saucedas, turberas y humedales, flora de crestones, etc.

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

Aunque situado en la Región Eurosiberiana, el territorio del Parque Natural de Gorbeia se presenta como una primera barrera para la penetración meridional de muchos de los elementos de corología circumboreal y eurosiberiana. Por otra parte, todavía pueden observarse algunos elementos mediterráneos relictos. Esto le da una especial riqueza florística que se ve aumentada por la presencia de elementos de alta montaña cántabro-pirenaicos y algunas especies adventicias. En cuanto al elemento endémico, en el Parque Natural de Gorbeia no existen especies endémicas en sentido estricto, pues las plantas que presentan un área de distribución restringida siempre tienen un territorio que, al menos, comparten con los sistemas montañosos vecinos.

En cuanto a plantas vasculares presentes en Gorbeia:

- 23 especies son rarísimas en el País Vasco.
- 3 de las anteriores tienen en el Parque Natural su única localidad conocida en la CAPV.
- 17 especies son endemismos pirenaico-cántabros.

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

la riqueza briológica de Gorbeia sea notable. En este grupo vegetal dominan los elementos circumboreales y atlánticos, siendo raros los mediterráneos y los cosmopolitas.

El catálogo briofítico conocido supera las 290 especies en Gorbeia:

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

La protección de las especies valiosas va unida indudablemente a la conservación de los ambientes en los que viven. Por ello, se mencionan a continuación los ambientes en los que se encuentra un mayor número de especies vegetales raras o de interés.

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

## Habitats

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

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

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

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

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

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

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

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

## Referencias

Referencia

Informes y estudios

(7) 2002. Estudio para la conservación de flora amenazada de alta montaña de las cumbres de Gorbeia y Aldamin (Parque Natural de Gorbeia). SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES DE SESTAO

## Régimen y Propiedad del suelo

En el Parque Natural de Gorbeia coexisten las propiedades públicas y particulares.

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

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

## Características Socioeconómicas

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

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

## Actividades y Presiones

Innumerables txabolas y majadas salpican las praderas de Gorbeia, como reflejo de una importante tradición pastoril. De hecho, la ganadería sigue siendo la base económica de la mayor parte de los caseríos de la zona. Sin embargo el bovino de leche es el ganado que más importancia posee y las vacas de raza frisona permanecen todo el año en las inmediaciones de la explotación, desligándose de los recursos de la Sierra.

El tipo de ganadería tradicional, el pastoreo trastermitante de oveja latxa también se conserva, si bien el modo de vida de los pastores va cambiando progresivamente. En la parte vizcaína todavía quedan pastores que, en verano y otoño viven y desarrollan su actividad en las bordas, elaborando en ellas el queso artesanalmente, tal y como sus antepasados lo hacían. Pero, sobre todo en la vertiente alavesa con mayor número de pastos en los valles, cada vez más ganaderos, mantienen el ganado en la Sierra menos tiempo y no permanecen junto a él sino que le realizan visitas periódicas.

En el macizo del Gorbeia y su entorno próximo se encuentran diversas razas y variedades de ganado autóctono, cuya situación es diversa y no siempre bien conocida:

- Euskal Artzain Txakurra var. Gorbeiakoa (perro pastor vasco)
- Vaca terreña
- Vaca pirenaica.
- Pottoka o poney vasco
- Azpi-gorri. Cabra negra de vientre rubio
- Oveja latxa cara negra, ecotipo Gorbeia
- Euskal oiloa (gallina vasca). 4 variedades:
  - Gorria (colorada, tipo normal y tipo "lepa soila"o con el cuello pelado)
  - Marraduna (barrada en rojo)
  - Beltza (negra de reflejos verdosos)
  - Zilarra (plateada o armiñada, de tipo colombino)

La presión ganadera, sin embargo, no es suficiente para controlar la evolución del pasto a matorral, por lo que los pastores tradicionalmente luchaban contra brezos y argomas por medio del fuego. En el Parque Natural esta actividad está hoy en día muy controlada, ensayándose otros métodos para mejorar la productividad del pastizal, como desbroces, roturaciones, encalados y abonados. Por otro lado, la presencia de extensos brezales en el Gorbea es la base para otro aprovechamiento de gran arraigo: la apicultura.

La identidad del paisaje de Gorbeia, además de los pastos y brezales de las cumbres, la proporcionan los bosques y plantaciones forestales que enmascaran las laderas. La baja densidad humana y la situación geográfica del área han sido factores decisivos para permitir la conservación de rincones que presentan un arbolado de alto interés y digno de ser conocido. Por otro lado, la actividad forestal ha estado marcada por la competencia con la actividad ganadera y la preponderancia de la propiedad pública de los bosques.

Hasta los años 40-50, las roturaciones y los efectos del carboneo (bosques tratados por cepas o trasmochos) dominaban las masas forestales del macizo, principalmente compuestas por hayedos y robledales. A partir de esos años, el abandono de esa actividad y la reforestación por medio de coníferas van a determinar paulatinos cambios en el paisaje.

Los hayedos han empezado a recuperarse de la explotación y a formar bosques densos, con pies de diámetros gruesos, en los que se están realizando poco a poco labores de mejora de la masa, si bien su regeneración está en muchos lugares en peligro por el efecto de los ciervos.

Los robledales presentan en general un peor estado, consecuencia de su menor crecimiento anual y la mayor facilidad de explotación que ofrecen al ubicarse más cerca de los núcleos habitados. Es común la presencia de abundantes castaños en su área potencial, base de la alimentación invernal de los habitantes de la zona en la época de la postguerra.

Las masas de pino radiata de la vertiente cantábrica y, por encima de los 600 m de cota, las plantaciones de distintas coníferas de turno medio (pino silvestre, pino laricio, ciprés, alerce) ocupan actualmente una gran superficie y prácticamente han desplazado a las frondosas autóctonas como principales suministradores de madera, especies que quedan relegadas a la producción de leña de fogueras para los vecinos.

Un recurso a tener en cuenta es la caza, tanto sobre especies migratorias de caza menor (becada, codorniz, paloma y zorzales) como sobre el jabalí y el ciervo, por medio de batidas, aunque para el ciervo se establecen cupos de ejemplares. La práctica de la caza en el Parque debe estar perfectamente

ordenada de cara a evitar conflictos con montañeros, senderistas y otros usuarios. De hecho, Gorbeia es un claro punto de referencia del montañismo vasco: el 20 de Julio de 1877 se realizó la primera expedición de un grupo organizado a la Cruz, constituyendo los albores del excursionismo en Euskadi. Derivados de la distribución de sus accesos, se configuran cinco grandes sectores para el uso público en el Parque Natural: en Bizkaia, las áreas de Kolometa, Pagomakurre y Saldropo y en Álava las áreas del Baias y el Zubialde. Todas ellas de gran atractivo para el visitante y con dotaciones de acogida para pic-nic.

Dentro del Parque Natural de Gorbeia no existe actividad industrial, aunque es interesante reseñar la importante la extracción de turba que se realizó en Saldropo, actividad que acabó prácticamente por esquilmar la mayor turbera del País Vasco. Para dicha área existen hoy planes de recuperación, con fines didácticos, principalmente.

#### Referencias

Referencia

Normativa

(6) DECRETO FORAL 159/1999, de 21 de setiembre, por el que se aprueban las normas de regulación de las autorizaciones para circular con vehículos a motor por los caminos y pistas de tránsito restringido del Parque Natural de Gorbeia.

## Planificación y Gestión

### Instituciones y Organismos Responsables de la Gestión:

**Entidad:** Diputación Foral de Álava

**Datos de contacto:**

**Dirección:** Probintzia plaza

**Teléfono:** 945-181818

**Fax:** 945 181754

**Web:**

<http://www.alava.net>

**Entidad:** Diputación Foral de Bizkaia

**Datos de contacto:**

**Dirección:** Gran Vía 25

**Teléfono:** 944 068 000

**Web:**

<http://www.bizkaia.net>

**E-mail:** [info@bizkaia.net](mailto:info@bizkaia.net)

### Referencias

#### Referencia

#### Estrategias, Planes y Programas

(4) DECRETO 227/1994, de 21 de junio, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Gorbeia. (Corrección de errores).

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

#### Normativa

(6) DECRETO FORAL 159/1999, de 21 de setiembre, por el que se aprueban las normas de regulación de las autorizaciones para circular con vehículos a motor por los caminos y pistas de tránsito restringido del Parque Natural de Gorbeia.

#### Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y de Gestión de Espacios Protegidos

(3) Decreto 227/1994 por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Gorbeia.



## Regulación por Zonas

---

## Imágenes

Berrea en el Gorbea ( jpg, 17,33 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola Arrazola. 24/09/2007

Gorbea ( jpg, 64,65 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola Arrazola. 09/07/2001

Gorbea ( jpg, 67,42 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola Arrazola. 11/05/2015

Gorbeia ( jpg, 52,97 KB )

Otras Imágenes Relacionadas

## Referencias

### Referencia

#### Blogs y sitios web

[\(8\) Diputación Foral de Alava. Parque Natural de Gorbeia.](#)

[\(9\) Diputación Foral de Bizkaia. Parque natural del Gorbeia.](#)

[\(10\) Gobierno Vasco. Turismo. Parque Natural de Gorbeia.](#)

#### Estrategias, Planes y Programas

[\(4\) DECRETO 227/1994, de 21 de junio, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Gorbeia. \(Corrección de errores\).](#)

[\(5\) DECRETO 66/1998, de 31 de marzo, por el que se aprueba la parte normativa del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Gorbeia y se ordena su publicación íntegra.](#)

#### Informes y estudios

[\(7\) 2002. Estudio para la conservación de flora amenazada de alta montaña de las cumbres de Gorbeia y Aldamin \(Parque Natural de Gorbeia\). SOCIEDAD DE CIENCIAS NATURALES DE SESTAO](#)

[\(11\) Ortazar S.L.. 2007. Gorbeia, Lurralde Azterlanetarako Bizkaiko Iraskundea/Instituto de Estudios Territoriales de Bizkaia.](#)

[\(12\) García Fuente, Lorenzo, Pérez Ruiz, Carlota, Serrano García, Blanca. 2014. Gran Corredor Alpes-Pirineos-Macizo Central-Cordillera Cantábrica: Definición de su paso por Bizkaia, Fundación Naturaleza y Hombre.](#)

[\(13\) ERROTUZ. 2003. Evaluación de la disponibilidad de hábitat para especies amenazadas de flora y fauna en los principales sistemas forestales del Parque Natural del Gorbea](#)

[\(14\) AYLLÓN, E., GARIN-BARRIO, I., LAZA, A., GOSÁ, A. 2015. Inventariado, distribución y estado de las poblaciones del tritón alpino en la Comunidad Autónoma Vasca. Gobierno Vasco, 40 pp](#)

[\(15\) 2007. Áreas importantes para los Anfibios y Reptiles en el País Vasco, Sociedad de Ciencias Aranzadi.](#)

[\(16\) Hernando, Carles, Izquierdo, Ana, Pagola Carte, Santiago, Ribera, Ignacio, Zabalegui Lizaso, Imanol. 2006. Biodiversidad de coleópteros edáficos en la Comunidad Autónoma Vasca.](#)

#### Normativa

[\(1\) Decreto 228/1994 por el que se declara Parque Natural el área de Gorbeia.](#)

[\(2\) DECRETO 228/1994, de 21 de junio, por el que se declara Parque Natural el área de Gorbeia. \(Corrección de errores\).](#)

[\(6\) DECRETO FORAL 159/1999, de 21 de setiembre, por el que se aprueban las normas de regulación de las autorizaciones para circular con vehículos a motor por los caminos y pistas de tránsito restringido del Parque Natural de Gorbeia.](#)

#### Planes de Ordenación de los Recursos Naturales y de Gestión de Espacios Protegidos

[\(3\) Decreto 227/1994 por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del área de Gorbeia.](#)

## Lugares Relacionados

Red Natura 2000					
Zonas Especiales de Conservación (ZEC)					
Código	Lugar	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Relación Procedente de Cartografía	Origen relación
ES2110009	Gorbeia	19.754,40 ha	90,00 %	Intersecan	Cartográfico
ES2110004	Arkamu-Gibillo-Arrasola	30,06 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
ES2110006	Río Baia	0,30 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
Inventario de Zonas Húmedas					
Grupo I					
Código	Lugar	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Relación Procedente de Cartografía	Origen relación
B1B2_09	Trampales de Orozko (Algorta)	21,50 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B1	Turbera de Saldropo	5,70 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_12	Trampales de Orozko (Oderiaga 2)	5,37 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_29	Trampales de Zuia (Larreakorta 5)	5,25 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_31	Trampales de Zuia (Burbona)	2,64 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_16	Trampales de Orozko (Usotegieta 1)	2,33 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B10_02	Trampales de Saldropo (Saldropo 2)	2,11 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_11	Trampales de Orozko (Oderiaga 1)	1,80 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B10_01	Trampales de Saldropo (Saldropo 1)	1,60 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_14	Trampales de Orozko (Ipergorta 2)	1,54 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_10	Charcas de Altube (X)	1,41 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_28	Trampales de Zuia (Ugalde 2)	1,35 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
GA11	Pozo de Lamiogin	1,33 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_08	Trampales de Orozko (Ubitxeta 4)	1,18 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_17	Trampales de Orozko (Usotegieta 2)	1,00 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
EA9	Pantano del Gorbea II	1,08 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_06	Trampales de Orozko (Ubitxeta 2)	1,02 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_04	Trampales de Zigoitia (Oketa)	1,02 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_04	Trampales de Zuia (Oderiaga 3)	1,01 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
EA8	Pantano del Gorbea I	1,01 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_03	Trampales de Orozko (Kolometa 2)	9.529,12 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_09	Trampales de Zuia (Arlobi 2)	9.489,52 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_11	Trampales de Zeanuri (Arraba 1)	8.253,16 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_11	Trampales de	7.390,97 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico

B1A4_03	Zigoitia (Martintxua) Trampales de Zuia (Arralde 2)	7.139,12 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B10_03	Trampales de Saldropo (Saldropo 3)	6.732,99 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B10_05	Trampales de Saldropo (Zubizabala 2)	6.333,79 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
EB8	Presa de Iondegorta	5.912,17 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_32	Trampales de Areatza (Larreder 11)	5.774,83 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_02	Trampales de Orozko (Kolometa 3)	5.399,25 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_11	Trampales de Zuia (Arlobi 4)	5.222,74 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_10	Trampales de Orozko (Araneke Arria)	5.203,23 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_03	Trampales de Areatza (Larreder 18)	5.194,85 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_06	Trampales de Zuia (Oderiaga 6)	5.062,59 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_25	Trampales de Zuia (Larreakorta 4)	4.742,43 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_04	Trampales de Areatza (Larreder 19)	4.642,67 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_06	Charcas de Altube (VI)	4.449,81 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_22	Trampales de Zuia (Larreakorta 1)	4.350,91 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_04	Trampales de Zeanuri (Pagomakurre 7)	4.267,76 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_05	Trampales de Orozko (Ubitxeta 1)	3.917,47 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_12	Trampales de Zuia (Arkarai 1)	3.764,94 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_01	Trampales de Orozko (Kolometa 1)	3.656,25 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_07	Trampales de Orozko (Ubitxeta 3)	3.636,13 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_15	Trampales de Zeanuri (Iondegorta)	3.374,58 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_05	Trampales de Zuia (Oderiaga 5)	3.339,19 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_07	Trampales de Zuia (Usotegieta 3)	3.310,96 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_18	Trampales de Zuia (Igatx 1)	3.221,69 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_27	Trampales de Zuia (Gorbea 2)	3.169,60 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_02	Charcas de Altube (II)	3.151,01 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_04	Trampales de Orozko (Kolometa 4)	3.025,23 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_09	Trampales de Areatza (Larreder 31)	3.017,89 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_05	Trampales de	3.015,51 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico

	Zeanuri (Pagomakurre 8)				
B1B2_15	Trampales de Orozko (Oderiaga 4)	2.907,34 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_07	Trampales de Areatza (Larreder 21)	2.814,06 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_01	Trampales de Areatza (Larreder 15)	2.668,66 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_08	Trampales de Zeanuri (Pagomakurre 11)	2.608,67 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_13	Charcas de Altube (XIII)	2.489,05 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_26	Trampales de Zuia (Gorbea 1)	2.390,70 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_14	Trampales de Zeanuri (Lanbreabe)	2.357,81 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_15	Trampales de Zuia (Aldarro 2)	2.344,59 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_08	Trampales de Zuia (Arlobi 1)	2.342,03 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_10	Trampales de Zuia (Arlobi 3)	2.336,95 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B2_13	Trampales de Orozko (Ipergorta 1)	2.274,44 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_19	Trampales de Zuia (Igatx 2)	2.120,35 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_05	Trampales de Areatza (Larreder 20)	2.040,65 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_23	Trampales de Areatza (Larreder 5)	2.005,39 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_17	Trampales de Zuia (Burbona 2)	2.002,54 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_11	Trampales de Areatza (Larreder 23)	1.945,72 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_14	Trampales de Areatza (Larreder 28)	1.896,26 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_09	Trampales de Zigoitia (Siskina 5)	1.771,86 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_02	Trampales de Zuia (Arralde 1)	1.754,49 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_08	Trampales de Zigoitia (Siskina 4)	1.729,62 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B10_04	Trampales de Saldropo (Zubizabala 1)	1.685,32 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_05	Charcas de Altube (V)	1.608,30 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_08	Trampales de Areatza (Larreder 22)	1.584,28 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_07	Trampales de Zeanuri (Pagomakurre 10)	1.506,72 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_35	Trampales de Areatza (Larreder 14)	1.451,24 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_06	Trampales de Zeanuri (Pagomakurre 9)	1.413,37 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_01	Trampales de Zeanuri	1.379,59 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico

B1B9_13	(Pagomakurre 6) Trampales de Zeanuri (Arraba 3)	1.347,88 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_03	Charcas de Altube (III)	1.292,49 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_19	Trampales de Areatza (Pagomakurre 3)	1.229,07 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_01	Trampales de Zigoitia (Ugalde 1)	1.213,15 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_03	Trampales de Zeanuri (Pagomakurre 15)	1.176,50 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_27	Trampales de Areatza (Larreder 8)	1.165,12 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_18	Trampales de Areatza (Pagomakurre 2)	1.126,63 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_20	Trampales de Areatza (Pagomakurre 4)	1.098,37 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_06	Trampales de Areatza (Larreder 25)	1.091,03 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_12	Charcas de Altube (XII)	1.009,93 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_21	Trampales de Zuia (Artaleta)	1.002,14 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_23	Trampales de Zuia (Larreakorta 3)	944,46 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_22	Trampales de Areatza (Larreder 1)	901,00 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_31	Trampales de Areatza (Larreder 10)	894,69 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_26	Trampales de Areatza (Larreder 2)	865,36 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_02	Trampales de Areatza (Larreder 16)	846,89 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_25	Trampales de Areatza (Larreder 3)	826,48 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_03	Trampales de Zigoitia (Letona Korta)	777,79 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_33	Trampales de Areatza (Larreder 12)	775,62 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_01	Charcas de Altube (I)	718,37 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_34	Trampales de Areatza (Larreder 13)	705,12 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_09	Trampales de Zeanuri (Pagomakurre 12)	689,94 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_24	Trampales de Areatza (Larreder 4)	674,88 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_15	Trampales de Areatza (Larreder 29)	669,53 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_17	Trampales de Areatza (Pagomakurre 1)	658,93 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_01	Trampales de Zuia (Nafakorta)	641,76 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_05	Trampales de	640,02 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico

B1A4_13	Zigoitia (Siskina 1) Trampales de Zuia (Arkarai 2)	636,66 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_28	Trampales de Areatza (Larreder 9)	522,97 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_07	Charcas de Altube (VII)	517,49 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_20	Trampales de Zuia (Txintxularra)	503,78 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_36	Trampales de Areatza (Larreder 17)	498,82 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_12	Trampales de Areatza (Larreder 27)	484,78 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_12	Trampales de Zeanuri (Arraba 2)	478,97 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_16	Trampales de Areatza (Larreder 30)	427,98 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_10	Trampales de Zigoitia (Siskina 6)	360,98 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_29	Trampales de Areatza (Larreder 6)	353,31 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_30	Trampales de Zuia (Larreakorta 6)	336,30 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_10	Trampales de Zeanuri (Pagomakurre 13)	303,41 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_09	Charcas de Altube (IX)	290,34 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_21	Trampales de Areatza (Pagomakurre 5)	259,23 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_14	Trampales de Zuia (Aldarro 1)	231,12 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_08	Charcas de Altube (VIII)	221,57 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_11	Charcas de Altube (XI)	192,70 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_06	Trampales de Zigoitia (Siskina 2)	178,41 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_13	Trampales de Areatza (Larreder 24)	171,20 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B9_02	Trampales de Zeanuri (Pagomakurre 14)	166,37 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_30	Trampales de Areatza (Larreder 7)	164,93 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_16	Trampales de Zuia (Burbona 1)	152,57 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B4A1_04	Charcas de Altube (IV)	145,00 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A4_24	Trampales de Zuia (Larreakorta 2)	127,34 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_02	Trampales de Zigoitia (Zubialde)	125,38 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1B8_10	Trampales de Areatza (Larreder 26)	70,67 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A5_07	Trampales de Zigoitia (Siskina 3)	24,17 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico

Catálogo Abierto de Espacios Naturales Relevantes



Código	Lugar	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Relación Procedente de Cartografía	Origen relación
14	Macizo de Gorbea	16.646,74 ha	83,00 %	Intersecan	Cartográfico
56	Sierras de Gibijo y Arkamo	6.732,20 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
<b>Lugares de interés geológico de la Comunidad Autónoma del País Vasco</b>					
Código	Lugar	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Relación Procedente de Cartografía	Origen relación
LIG070	Cascada de Goiuri				
LIG056	Karst de Itxina				

## Especies Relacionadas - Fauna

Helechos y afines								
Código	Especie	Nombre Común	Tipo de Población	Contingente o Población	Evaluación Población	Evaluación Conservación	Evaluación Aislamiento	Evaluación Global Origen relación
10665	Botrychium lunaria							Informes técnicos
13119	Diphasiastrum alpinum							Informes técnicos
Musgos, antoceros y hepáticas								
Código	Especie	Nombre Común	Tipo de Población	Contingente o Población	Evaluación Población	Evaluación Conservación	Evaluación Aislamiento	Evaluación Global Origen relación
17197	Sphagnum squarrosum							
Plantas con flores								
Código	Especie	Nombre Común	Tipo de Población	Contingente o Población	Evaluación Población	Evaluación Conservación	Evaluación Aislamiento	Evaluación Global Origen relación
12730	Allium victorialis							
16631	Apium inundatum							
10826	Arnica montana	Árnica						Informes técnicos
11098	Berberis vulgaris	Agracejo						Informes técnicos
11262	Buxus sempervirens	Boj						Informes técnicos
12693	Carex strigosa							Informes técnicos

## Especies Relacionadas - Flora

Helechos y afines								
Código	Especie	Nombre Común	Tipo de Población	Contingente o Población	Evaluación Población	Evaluación Conservación	Evaluación Aislamiento	Evaluación Global Origen relación
10665	Botrychium lunaria							Informes técnicos
13119	Diphasiastrum alpinum							Informes técnicos
Musgos, antoceros y hepáticas								
Código	Especie	Nombre Común	Tipo de Población	Contingente o Población	Evaluación Población	Evaluación Conservación	Evaluación Aislamiento	Evaluación Global Origen relación
17197	Sphagnum squarrosum							
Plantas con flores								
Código	Especie	Nombre Común	Tipo de Población	Contingente o Población	Evaluación Población	Evaluación Conservación	Evaluación Aislamiento	Evaluación Global Origen relación
12730	Allium victorialis							
16631	Apium inundatum							
10826	Arnica montana	Árnica						Informes técnicos
11098	Berberis vulgaris	Agracejo						Informes técnicos
11262	Buxus sempervirens	Boj						Informes técnicos
12693	Carex strigosa							Informes técnicos

## Habitats Relacionados

EUNIS 200308							
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación
ES210001	Láminas de agua estancada naturales	4,44 ha	0,00 %	5,00 %			Cartográfico
ES210001	Láminas de agua corriente de ríos y arroyos	1,36 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Espadañales de Typha spp.	1.236,42 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Trampales acidófilos-esfagnales	68,10 ha	0,00 %	40,00 %			Cartográfico
ES210001	Trampal basófilo mediterráneo con Schoenus nigricans	3.221,63 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Trampal basófilo atlántico y subatlántico	3,12 ha	0,00 %	3,00 %			Cartográfico
ES210001	Lastonares y pastos del Mesobromion	66,08 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Pastos calcáreos petranos	70,02 ha	0,00 %	1,00 %			Cartográfico
ES210001	Praderas montanas de Agrostis y Festuca	417,84 ha	2,00 %	5,00 %			Cartográfico
ES210001	Praderas silicícolas de Deschampsia flexuosa	435,21 ha	2,00 %	14,00 %			Cartográfico
ES210001	Prados pastados y pastos no manipulados	33,54 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Prados sembrados inicialmente y cultivos forrajeros.	1,50 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Barbechos que tienden a lastonar o a otros pastos mesófilos	7.105,80 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Prados abandonados con especies ruderales	15,94 ha	0,00 %	4,00 %			Cartográfico
ES210001	Prados de siega atlánticos, no pastoreados	201,72 ha	1,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Cespedes mejorados y campos deportivos	17,87 ha	0,00 %	2,00 %			Cartográfico
ES210001	Prados-junciales basófilos atlánticos	73,29 ha	0,00 %	11,00 %			Cartográfico
ES210001	Helechales atlánticos y subatlánticos, colinos	194,00 ha	0,00 %	2,00 %			Cartográfico
ES210001	Helechales atlánticos y subatlánticos, montanos	109,70 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Espinares atlánticos calcícolas	277,30 ha	1,00 %	13,00 %			Cartográfico
ES210001	Bujedo calcícola	1,44 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Argomal atlántico de Ulex europaeus	9,76 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Avellaneda	2,40 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Brezal húmedo con Erica ciliaris y E. tetralix	53,37 ha	0,00 %	44,00 %			Cartográfico
ES210001	Arandana	28,60 ha	0,00 %	20,00 %			Cartográfico
ES210001	Brezal alto de Erica arborea	411,21 ha	2,00 %	25,00 %			Cartográfico
ES210001	Brezal atlántico dominado por Ulex sp.	1.987,98 ha	9,00 %	11,00 %			Cartográfico
ES210001	Brezal atlántico típico con Erica vagans y E. cinerea	328,61 ha	1,00 %	7,00 %			Cartográfico
ES210001	Bortal o maquis alto termoatlántico	17,89 ha	0,00 %	1,00 %			Cartográfico
ES210001	Brezal calcícola con genistas, atlántico	180,90 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Brezal calcícola con genistas, margoso	8,66 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Sauceda ribereña de suelos no pedregosos	6.454,73 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210001	Sauceda ribereña de suelos pedregosos	38,67 ha	0,00 %	38,00 %			Cartográfico
ES210001	Sauceda de borde de láminas de agua	5,71 ha	0,00 %	1,00 %			Cartográfico

ES210001	y suelos fangosos Saucedas no riparia, 13,26 ha de laderas rezumantes	0,00 %	8,00 %	Cartográfico	
ES210001	Fresneda ribereña eurosiberiana	43,50 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Aliseda de transición	11,90 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Aliseda ribereña eurosiberiana	81,43 ha	0,00 %	2,00 %	Cartográfico
ES210001	Hayedo acidófilo atlántico	4.056,09 ha	20,00 %	15,00 %	Cartográfico
ES210001	Hayedo basófilo o neutro	1.667,51 ha	8,00 %	7,00 %	Cartográfico
ES210001	Hayedo basófilo xerotermófilo	3,00 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Quejigal atlántico	7,58 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Quejigal subatlántico	10,50 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Marojal eurosiberiano	2.010,09 ha	10,00 %	13,00 %	Cartográfico
ES210001	Bosques o plantaciones viejas de castaños	13,42 ha	0,00 %	2,00 %	Cartográfico
ES210001	Hayedo-robleal ácido atlántico	279,61 ha	1,00 %	10,00 %	Cartográfico
ES210001	Bosque acidófilo dominado por Quercus robur	147,66 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Robledal acidófilo de Quercus petraea	216,76 ha	1,00 %	31,00 %	Cartográfico
ES210001	Abedular	2,35 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Bosque mixto de frondosas mesótrofo, atlántico	31,97 ha	0,00 %	2,00 %	Cartográfico
ES210001	Robledal mesótrofo atlántico	590,31 ha	2,00 %	40,00 %	Cartográfico
ES210001	Robledal mesótrofo subatlántico	2,80 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Bosque mixto de pie de cantil calizo	12,68 ha	0,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210001	Aliseda no riparia	19,80 ha	0,00 %	10,00 %	Cartográfico
ES210001	Otras plantaciones de frondosas caducas	15,52 ha	0,00 %	2,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Populus sp.	1.921,71 m2	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Quercus rubra	37,61 ha	0,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Robinia pseudoacacia	16,64 ha	0,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de otros frutales	1,29 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Encinar cantábrico	53,27 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Eucalyptus sp.	3,61 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Pinares de Pinus sylvestris	11,88 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Pinus sylvestris	518,87 ha	2,00 %	9,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Pinus radiata	1.334,08 ha	6,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Pinus nigra	676,33 ha	3,00 %	6,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Larix sp.	459,91 ha	2,00 %	5,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Chamaecyparis lawsoniana	745,21 ha	3,00 %	21,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de Pseudotsuga menziesii	84,90 ha	0,00 %	2,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones de otras coníferas	27,98 ha	0,00 %	34,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones mixtas de coníferas	324,06 ha	1,00 %	18,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones forestales mixtas, de frondosas y coníferas	28,20 ha	0,00 %	8,00 %	Cartográfico
ES210001	Bosques naturales jóvenes de frondosas	103,67 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones jóvenes de frondosas caducas	51,61 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones jóvenes de frondosas perennes	9,41 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones jóvenes de coníferas	626,25 ha	3,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210001	Plantaciones jóvenes mixtas de	83,49 ha	0,00 %	10,00 %	Cartográfico

ES210001	coníferas y frondosas							
ES210001	Coníferas recientemente taladas	45,03 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Vegetación de gleras silíceas	9,50 ha	0,00 %	93,00 %				Cartográfico
ES210001	Vegetación de gleras calcáreas	35,11 ha	0,00 %	14,00 %				Cartográfico
ES210001	Vegetación de roquedos básicos	336,01 ha	1,00 %	7,00 %				Cartográfico
ES210001	Zonas con vegetación escasa por erosión natural	3,93 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Zonas pisoteadas	9.984,28 m2	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Monocultivos intensivos	4.430,83 m2	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Huertas y viveros	4,91 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Terrenos arados desnudos o en barbecho	4,97 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Pequeños parques y jardines ornamentales	6,06 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Construcciones de pueblos y ciudades con alta densidad	3.265,15 m2	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Construcciones de baja densidad	4,10 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Canteras y otros lugares de extracción a cielo abierto	2,90 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Vegetación asociada a terrenos asfaltados	6,12 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Redes de carreteras	41,41 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Redes ferroviarias	7,10 ha	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Otros hábitats artificiales	2.598,95 m2	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
ES210001	Embalses y balsas de agua dulce, de origen humano	8.007,16 m2	0,00 %	0,00 %				Cartográfico
<b>Corine Land Cover</b>								
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación	
ES210001	Zonas verdes artificiales, no agrícolas	16.646,74 ha	83,00 %	92,00 %			Cartográfico	
<b>Directiva Habitats</b>								
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación	
ES210001	Marismas y pastizales salinos mediterráneos y termoatlánticos	16.646,74 ha	83,00 %	92,00 %			Cartográfico	
<b>Mapa de Vegetación</b>								
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación	
ES210001	Fase juvenil o degradada de robledales acidófilos o robledales mixtos	16.646,74 ha	83,00 %	92,00 %			Cartográfico	
ES210001	Carrizales y formaciones de grandes cárices	6.732,20 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico	
<b>Ecosistemas del milenio</b>								
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Hábitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación	
ES210001	Bosque natural de coníferas	16.646,74 ha	83,00 %	92,00 %			Cartográfico	

## Apéndice de Imágenes

---

Berrea en el Gorbea

Gorbea

Gorbea

Gorbeia