



## AIZKORRI-ARATZ - Parques naturales



### Designación

Espacios Naturales Protegidos - Parques naturales

Código: ES210003

Situación: Designado

Fecha de Designación: 04/04/2006

### Referencias

Referencia

Normativa

(1) DECRETO 76/2006, de 4 de abril, por el que se declara el Parque Natural de Aizkorri-Aratz.

## Localización

Operaciones de localización sobre la capa S91B.ENP_ES21_25000				
Localización geográfica				
WGS84				
	Longitud:	-2,37681415	Latitud:	42,95547527
ETRS89				
UTM:	X(m):	550.831,59	Y(m):	4.756.058,8
Localización administrativa				
Araba/Álava				
Arabako Lautada/Llanada Alavesa				
Municipio		Superficie	% Lugar	
Arratzua-Ubarrundia		4,02 ha	0,03	
Asparrena		2.558,11 ha	16,07	
Barrundia		6,9 ha	0,04	
Elburgo/Burgelu		806 m <sup>2</sup>		
San Millán/Donemiliaga		128,62 ha	0,81	
Zalduondo		456,73 ha	2,87	
Gipuzkoa				
Deba Garaia/Alto Deba				
Municipio		Superficie	% Lugar	
Aretxabaleta		963,42 ha	6,05	
Eskoriatza		1.537,72 ha	9,66	
Leintz Gatzaga		775,35 ha	4,87	
Oñati		4.236,87 ha	26,61	
Goierni				
Municipio		Superficie	% Lugar	
Legazpi		812,31 ha	5,1	
Zegama		1.077,95 ha	6,77	
Zerain		135,58 ha	0,85	
Áreas funcionales				
Nombre		Superficie		
Alava Central		3.134,57 ha		
Beasain-Zumárraga		5.240,38 ha		
Mondragón-Bergara		7.520,8 ha		
Unidades hidrológicas				
Nombre		Superficie		
Arakil		6.020,96 ha		
Deba		7.351,38 ha		
Oria		1.120,1 ha		
Urola		862,86 ha		
Zadorra		516,62 ha		
Regiones biogeográficas				
Nombre		Superficie		
Atlántica		15.912,64 ha		
Superficie				
Superficie (ha):		Perimetro (m):		
15.919,37		193.908,25		

## Descripción

Este espacio comprende una larga sierra, con dirección Este-Oeste, en la que se incluyen las cotas más altas del País Vasco (Aitzuri, 1.550 m) y que es límite entre las vertientes cantábrica y mediterránea, además de separar los Territorios Históricos de Alava y Gipuzkoa.

La mayor parte del sustrato está formado por calizas urgonianas cuya erosión da lugar a espectaculares fenómenos kársticos: crestas, dolinas, torcas, lapiaces, barrancos, etc. Entre ellos son famosos parajes como la hoya de La Lece, el túnel de San Adrián, la depresión de Urbia, el barranco de Arantzazu, etc. En Elguea-Urkilla el sustrato cambia y afloran areniscas y arcillas, lo que da como resultado un paisaje en laderas redondeadas, de perfil ondulante.

En el Parque Natural se conservan magníficas y extensas representaciones de los bosques autóctonos: hayedos, robledales de roble albar (*Quercus petraea*), etc. En las partes más altas de los montes, la vegetación arbolada se hace más rara y da paso a las praderas montanas y brezal-argomales, frutos de intenso pastoreo de oveja lacha tradicional en estos montes.

En las zonas de campiña de la vertiente norte puede observarse el típico paisaje en mosaico asociado al caserío vasco, en el que prados, huertas y frutales alternan con pequeños rodales de pino radiata. En algunas laderas, las plantaciones de coníferas llegan a adquirir unas extensiones notables.

En los afloramientos rocosos calizos se localiza una flora muy singular, repleta de endemismos de las altas montañas cántabro-pirenaicas. Otros hábitats de gran interés botánico son las incipientes turberas ligadas a los sustratos silíceos, como la de Arbarrain (Altzaina).

## Paisaje

En el centro del macizo destaca la sierra de Aizkorri-Aratz, alineación montañosa caliza con importantes resaltes, entre los que se encuentran las mayores altitudes del área ordenada y de la CAPV. Tanto la altitud como los escarpes calizos hacen de esta sierra un referente paisajístico de gran relevancia.

Hacia el oeste se extiende la alineación montañosa de Urkilla-Elguea, con un relieve mucho más suave, caracterizado por sus laderas alomadas y su línea de cumbres ondulante.



En la parte guipuzcoana, el conjunto se cierra por el oeste en la Sierra de Zaraia, que describe un arco de dirección norte-sur, en el que destacan los relieves en cuesta de Kurutzeberri y Orkatzategi.

Dentro de este marco definido por las sierras mencionadas se ubican las zonas más deprimidas, entre las que se encuentran diversos valles y depresiones que, si bien tienen una menor amplitud visual que las zonas altas, poseen, en muchos casos, una elevada calidad paisajística.

Entre las unidades paisajísticas de mayor calidad intrínseca se encuentran: el cresterío Aizkorri-Aratz-Aloña, las depresiones de Urbia y Degurixa, los cañones de Arantzazu y Jaturabe, el embalse de Urkulu y su entorno y la zona kárstica situada al sur de Aizkorri.

El paisaje del área sometida a PORN ha sido modificado por la instalación del Parque Eólico de Elgea-Urkilla. De los distintos impactos ambientales que producen estas instalaciones, el que resulta más difícilmente evitable es el impacto visual dada su ubicación en zonas de alta visibilidad y el tamaño, forma y disposición de los aerogeneradores. La silueta de los aerogeneradores sobre los collados de Elgea y Urkilla ha pasado a formar parte del paisaje del área ordenada.

## Patrimonio Cultural

En el ámbito ordenado existen bienes culturales calificados y zonas de presunción arqueológica, acogidos a la Ley 7/1990, del patrimonio cultural vasco. Diversos monumentos megalíticos se encuentran a la espera de recibir declaración como calificados o inventariados (menhir de Mugarriluze en Barrundia, menhir de Mugarriaundi y dolmen de Gainlabur en San Millán, dólmenes de Urkitzapo Lepoa y de Arrobigaña en Asparrena).

## Calidad e Importancia

### Calidad e Importancia

Los elevados valores naturalísticos quedan de manifiesto cuando se analiza la presencia de tipos de hábitats o especies de interés comunitario en el espacio. En cuanto a los primeros, en el área ordenada se han inventariado 22 tipos distintos, siete de ellos considerados prioritarios, ocupando el 57 % del espacio. En cuanto a las especies de interés comunitario, al menos 15 aves incluidas en el anexo I de la Directiva Aves, cinco mamíferos, un pez y un invertebrado del anexo II de la Directiva Hábitats habitan este enclave, sin descartar la presencia de otras especies que disponen de un hábitat apropiado en el territorio pero que son escasamente conocidas. Estos importantes números muestran a todas luces la elevada diversidad del espacio y su interés para la conservación, lo que colocan a este espacio en la cabeza de los lugares europeos en cuanto a la conservación de la Naturaleza.

### Vulnerabilidad

Entre los factores limitadores o modificadores destaca la posible tendencia creciente de los aprovechamientos recreativos en sus distintas modalidades (senderismo, montañismo, escalada, recreo intensivo), así como la ampliación de algunas explotaciones extractivas y la densificación de infraestructuras para los aprovechamientos forestales.

## Climatología

El área ordenada se sitúa en los montes de la divisoria de aguas atlántico-mediterránea del País Vasco, que representa la primera gran barrera orográfica a los vientos dominantes de la zona, procedentes del noroeste. Sin embargo, su ubicación, a sotavento de otros macizos de similar altitud (Duranguesado), provoca que las precipitaciones en esta área no sean tan cuantiosas como cabría esperar.

Las cotas de altitud, superiores a 700 m en el ámbito territorial, influyen directamente en el régimen térmico, lo que se traduce en inviernos fríos y veranos templados.

Por otra parte, el desplazamiento hacia el norte del frente polar durante el verano, hace que por influencia del Anticiclón de las Azores se produzcan cortos periodos secos en esta época del año. Dado el carácter montañoso y la elevada altitud de Aizkorri-Aratz, las precipitaciones son menos escasas en esta zona que en los valles circundantes y, por tanto, no existen verdaderos problemas en la disponibilidad de agua.

## Geología y Suelos

En el ámbito de la geología regional, la Sierra de Aizkorri-Aratz se encuentra enmarcada en el extremo sureste del Anticlinal de Bilbao. Esta estructura tiene una orientación noroeste-sureste, extendiéndose desde Somorrostro hasta la Parzonería General de Gipuzkoa y Álava, en el límite con la Comunidad Foral de Navarra.

Esta estructura es paralela a la principal estructura geológica de la Cuenca Vasco-Cantábrica, el Sinclinorio de Bizkaia.

El núcleo de esta Sierra está formado por una estructura de gran relieve: el Macizo de Aizkorri-Aratz. Este macizo es la continuación en Gipuzkoa del Anticlinal de Bilbao y está formado, principalmente, por una enorme masa de materiales carbonatados urgonianos, mostrando una estructura muy simple: un anticlinal-falla, dando lugar a un cabalgamiento cuyo desplazamiento es hacia el norte. El frente del cabalgamiento de Aizkorri tiene una dirección aproximada noroeste-sureste.

Exceptuando los materiales de edad cuaternaria, la representación estratigráfica queda comprendida entre el Barremiense (Cretácico Inferior) y el Turoniense (Cretácico Superior), pudiendo observarse un conjunto amplio de facies cuyos ambientes sedimentarios van desde someros de transición (Weald) hasta ambientes de plataforma carbonatada (Turoniense), pasando por facies arrecifales urgonianas.

La litología del espacio ordenado presenta rocas y minerales de interés minero, destacando por su importancia los materiales carbonatados (caliza y calcita) sobre las arenas.

El ámbito de la Sierra de Aizkorri-Aratz se caracteriza por una energía de relieve elevada, con diferencias de cota de más de mil metros dentro el ámbito del PORN.

La expresión formal es la de un conjunto montañoso, abrupto y agreste en el corazón de la Sierra (exceptuando las depresiones de Urbia, Degurixa y Alabita) y un entorno que se resuelve en laderas e interfluvios de elevadas pendientes. Valles encajados y desarrollo de algunas superficies alomadas son otras de sus características.

No obstante, el carácter esencial del área lo constituyen las estructuras geológicas, y concretamente los frentes calizos de Aizkorri-Aratz y Peñas de Eguino, las cuestas de Kurutzeberri, Orkatzategi y Aloña, las depresiones de Urbia, Degurixa y Alabita y los cañones de Arantzazu y Jaturabe.

En cuanto a los procesos geomorfológicos activos en el ámbito del PORN, dominan los de gravedad ligados a las laderas, así como los de hundimiento o subsidencia en dolinas y depresiones cerradas. Estos últimos están ligados a la circulación de agua en macizos calizos y la consecuente génesis de una compleja red de galerías, que es de especial intensidad por la presencia de nieve en las partes altas durante buena parte del año.

Su almacenamiento en el fondo de algunas depresiones alarga el proceso de alta capacidad de disolución que, sobre las rocas calizas, poseen las aguas a bajas temperaturas.

### Referencias

#### Referencia

#### Informes y estudios

(19) 2006. Catálogo de cavidades de las zonas karsticas de Aizkorri, Udalaitz e Izarraitz-Arno de Gipuzkoa, Euskal Espeleologoen Elkargoa-Unión de Espeleólogos Vascos.

(20) Galán, C., Nieto, M.. 2010. Mycetozoa: Extrañas formas de vida en cuevas de Gipuzkoa. Nuevos



Referencia

hallazgos en karsts en caliza urgoniana en Aizkorri (Igitegi), Izarraitz (Aixa) y Udalaitz (Montxon Koba),  
Sociedad de Ciencias Aranzadi.

## Hidrología

Los ríos y arroyos que circulan por el área de Aizkorri-Aratz pertenecen a dos cuencas hidrográficas bien diferentes: la cantábrica y la mediterránea. Su divisoria coincide en buena manera con la delimitación de los Territorios Históricos de Gipuzkoa y Álava, en el tramo que va desde Arlaban (Leintz Gatzaga) hasta Azkiola (Parzonería General de Gipuzkoa y Álava). Desde aquí, el límite de cuencas se desvía hacia el norte, y luego continúa por el límite del término municipal de Zegama con la Parzonería de Gipuzkoa y Álava.

Los ríos que vierten sus aguas al Cantábrico son Oria, Urola y Deba. Dentro de la cuenca de este último destaca el río Arantzazu, En la vertiente mediterránea pueden mencionarse el Barrundia, el Arakil, el Añarri y el Otzaurte.

Dentro de la zona de vertiente cantábrica se localiza la cubeta de Urbia, una cuenca endorreica cuya escorrentía superficial se infiltra en el acuífero y pasa a formar parte de la escorrentía superficial de la cuenca del Ebro, tras su salida del acuífero por los numerosos manantiales existentes en la zona alavesa de la sierra.

### Hidrología Subterránea

La zona ordenada tiene una gran importancia hidrogeológica. Los materiales carbonatados que forman parte de la unidad de Aizkorri ocupan una superficie de  $54,6 \text{ km}^2$ , a los que hay que sumar otros  $38,6 \text{ km}^2$  de cuencas vertientes de baja permeabilidad. Es frecuente en el área la presencia de dolinas y de cuencas kársticas cerradas, siendo Urbia-Oltza la mayor de ellas.

Los manantiales de Araia, Jaturabe, Iritegi, Saratxo y Ubao drenan caudales superiores a los 100 l/s, siendo los caudales de Urbaltza, Anarri, La Lece y Arantzazu algo inferiores. Han sido pocos los intentos de regulación de recursos mediante sondeos, que no han obtenido caudales importantes. En lo que se refiere los aprovechamientos actuales, dos son los usos principales: abastecimiento urbano y producción hidroeléctrica.

Los recursos anuales de la unidad se estiman en  $77 \text{ Hm}^3/\text{año}$ , aprovechándose en la actualidad del orden de  $5 \text{ Hm}^3/\text{año}$ , lo que representa menos del 7 % de los recursos renovables en un año medio.

## Medio Biótico

### Fauna

Esta extensa zona montañosa cuenta con importantes y variadas masas de bosque, grandes cresteríos, roquedos y barrancos, amplios pastizales montanos y brezales, arroyos y enclaves húmedos... Estos ambientes constituyen hábitats apropiados para algunas especies, bien desaparecidas en otras áreas de la CAPV, bien propias exclusivamente de ámbitos montanos.

Destacan, entre los anfibios, la presencia del tritón alpino y la posible de rana ibérica, cuyas áreas de distribución en la CAPV son reducidas. Entre las aves rupícolas se pueden mencionar el halcón peregrino, el buitre leonado, el alimoche, la chova piquigualda y la piquirroja. También aparecen especies propias de pastos petranos y alpinizados, como el acentor alpino, el bisbita alpino, el roquero rojo y la ratilla nival.

La zona tiene una notable importancia para los quirópteros, dada la extensión de los bosques naturales y las abundantes cuevas donde encuentran refugio. Concretamente, en el interior del área ordenada se encuentran algunos refugios prioritarios para la conservación de este grupo de especies en la CAPV.

También las áreas forestales, en las que se incluyen hayedos, robledales, marojales y quejigales, cobijan mamíferos sumamente escasos como marta, turón y gato montés.

Es posible definir sectores o enclaves de alto interés faunístico, en función de su importancia al contener hábitats de especies relevantes en el conjunto de la CAPV o recursos para las mismas.

Estas áreas son:

- Embalse de Urkulu
- Roquedos de San Adrián-Aratz
- Roquedos de Arantzazu
- Roquedos de Orkatzategi
- Peñas de Egin
- Cueva de Iritegi
- Hayedos de la Parzonería General de Gipuzkoa y Álava
- Bosques de la cabecera del barranco de Arantzazu
- Robledales del entorno de Barrendiola
- Robledales y hayedos de Leintz-Gatzaga
- Marojales y quejigales de la cara sur de Altzania
- Pastizales petranos, gleras y cumbres de Aizkorri y Aratz

### Flora y Vegetación

El área conserva importantes extensiones de los bosques originales. Con diferencia, los que mayor representación tienen son los hayedos calcícolas y acidófilos, seguido de marojales y quejigales. Los robledales presentan una menor extensión destacando, no obstante, una importante masa de *Quercus petraea* y pequeños rodales de roble pubescente (*Quercus pubescens*) y de roble pedunculado (*Q. robur*).

Otros dos grandes componentes del paisaje vegetal del parque, son sin lugar a dudas la vegetación herbácea y los matorrales, y en particular los pastos de montaña y los brezales.

Destacan también las plantaciones forestales de coníferas (pino radiata pino laricio, alerce y pino silvestre) que adquieren importancia en ambas vertientes de Elgea-Urkilla.

Por último, los crestones y roquedos calizos (fisuras, repisas, grietas de lapiaz, pies de roquedo, etc.) representan lugares de especiación para una importante y muy variada flora montana, de gran interés corológico, al mismo tiempo que su geomorfología caracteriza el paisaje del parque de manera indudable.

La base florística está constituida por elementos de corología eurosiberiana, principalmente especies europeas templadas y especies atlánticas; si bien destaca un pequeño grupo de especies boreo-alpino-pirenaicas en las cumbres más altas del Parque Natural que le dan especial riqueza a la flora del espacio.

En cuanto al elemento endémico, en el ámbito del Parque Natural de Aitzkorri-Aratz podríamos señalar que está representado por al menos cuatro especies: *Genista teretifolia*, *Narcissus asturiensis*, *Narcissus varduliensis* y *Saxifraga losae*.

### Habitats

En el área sometida al PORN se han identificado 22 tipos de hábitats de interés comunitario, de los cuales 10 son considerados prioritarios. Ocupan 12.264 ha, y entre los mejor representados destacan los siguientes:

- 4030. Brezales secos
- 9120. Hayedos con *Ilex* y *Taxus*, ricos en epifitos (*Ilici-Fagion*)
- 9230. Robledales galaico-portugueses con *Quercus robur* y *Quercus pyrenaica*
- 6230(\*). Formaciones herbosas con *Nardus*, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas (y de zonas submontañosas de Europa continental)
- 8210. Vegetación casmófito calcícola
- 6210. Pastizales y prados xerófitos sobre sustratos calcáreos y arcillosos (*Festuco Brometalia*) (\*parajes con notables orquídeas)

## Régimen y Propiedad del suelo

En el territorio ordenado existen tanto zonas de titularidad privada como pública. Los terrenos privados son casi inexistentes en la parte alavesa -sin perjuicio del reconocimiento de enclavados en montes de utilidad pública-, mientras que tienen una elevada importancia en la guipuzcoana. En cuanto a los de titularidad pública, algunos terrenos pertenecen a la Diputación Foral de Gipuzkoa, pero la mayoría corresponde a una entidad local, refiriéndonos a municipios en el caso de Gipuzkoa y a concejos en el de Álava. Además, existen otros entes locales constituidos desde tiempo inmemorial, las parzonerías, como comunidades administrativas con la finalidad de administrar, explotar y utilizar sus bienes, y cuya personalidad jurídica está reconocida en la legislación de régimen local. Bajo esta denominación se acoge una peculiar forma de aprovechamiento y administración de los montes localizada en las sierras de Aizkorri-Altzania y Entzia, entre Gipuzkoa, Álava y Navarra.

Las parzonerías son agrupaciones de diversos pueblos, pertenecientes a diferentes unidades territoriales para dar una personalidad jurídica que posibilite la propiedad y el uso compartido de determinados bienes forestales.

Frente a otras comunidades, las parzonerías tienen como peculiaridad específica la delimitación de cuotas en la propiedad y en los resultados económicos derivados de la explotación de los montes parzonereros. La historiografía atribuye su origen a instituciones pastoriles prehistóricas.

En el ámbito del PORN se encuentran dos parzonerías; la General de Gipuzkoa y Álava y la de Apota-Ubarrundia.

La Parzonería General es propietaria de los montes número 3.070.2 y 3.070.3 del Catálogo de los de Utilidad Pública de Gipuzkoa y del suelo del monte número 3.070.4, cuyo suelo es propiedad del Ayuntamiento de Legazpi. La Parzonería de Apota-Ubarrundia es propietaria del monte número 306 del Catálogo de los de Utilidad Pública de Álava.

Por último, en el Territorio Histórico de Gipuzkoa existen algunos terrenos propiedad de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

## Características Socioeconómicas

Aunque en el entorno del área ordenada habita una importante población, en el interior no existe prácticamente población estable, exceptuando los barrios del entorno de Arantzazu-Araotz, embalse de Urkulu y valle de Bolibar. La distribución de la población en estas áreas es dispersa, con abundantes caseríos distribuidos en el entorno de las zonas de prados. En la parte alavesa no existe población residente.

El grueso de la población se sitúa en Gipuzkoa, fundamentalmente en los municipios del valle del Deba, representando la población de los municipios alaveses algo más de un 8 % del total. La densidad de población refleja asimismo una componente mucho más rural en el sector alavés, con densidades extremadamente bajas. No obstante, es reseñable el hecho de que todo el ámbito estudiado presenta densidades significativamente menores a las de las respectivas comarcas o territorios a los que se encuentran adscritos.

En el caso de los municipios alaveses o de los más claramente rurales en Gipuzkoa (Zegama y Zerain), muestran un panorama caracterizado por la escasez de los estratos jóvenes de población y la elevada importancia de los de mayor edad. En este sentido, es especialmente patente el caso de Zaldondo.

La presencia del sector primario es muy diferente según municipios, marcándose aquí claramente las diferencias entre los municipios rurales y los de componente predominantemente urbano.

Los municipios guipuzcoanos poseen una clara vocación industrial, estando todos ellos por encima de la media de Gipuzkoa en población empleada en el sector secundario. El reverso de la situación lo refleja el porcentaje ocupado en el sector terciario, que en todos los municipios presenta cifras inferiores a la media guipuzcoana.

En Álava la situación es muy diferente, ya que todos los municipios del área -Asparrena en menor medida-, presentan una alta especialización agraria y una relativamente baja presencia del sector servicios.

## Actividades y Presiones

La existencia de importantes superficies desarboladas permite la existencia de una importante cabaña ganadera. Los pastizales de la zona alta son aprovechados por varios miles de ovejas desde el inicio de la primavera hasta finales del otoño. Durante los meses iniciales son ordeñadas, relajándose posteriormente el manejo de los rebaños. Estos pastos son compartidos con el ganado equino y vacuno de aptitud cárnica. Durante los meses invernales son mantenidas en cuadras y prados situados en los valles que circundan el macizo, donde además se concentra un tipo de ganadería más intensiva, relacionada con el ganado vacuno de aptitud lechera.

El destino final de la leche del ganado ovino es la producción de quesos curados de gran fama y aceptación.

Las masas arboladas cumplen un importante papel productivo en ciertas zonas del área de estudio, pero no se debe olvidar el marcado carácter protector de todas ellas, dado que se trata de una zona montañosa, expuesta a unas duras condiciones climatológicas. El producto obtenido de las masas de coníferas es fundamentalmente la madera gruesa con destino a sierra, sin excluir otros aprovechamientos secundarios a lo largo del ciclo. Por el contrario, el aprovechamiento principal de las masas de frondosas, dado su estado, es la obtención de leñas para satisfacer la demanda de fogeras vecinales. Cuando el estado del arbolado lo permite, se cortan también materiales de mayor diámetro para la obtención de productos de calidad.

Entre las especies que actualmente tienen importancia cinegética en Aizkorri destacan el jabalí y la liebre, ambas bastante abundantes. También la becada y la paloma torcaz son piezas reinas de la zona. Ambas parecen criar, de forma aislada, en el área de estudio y son muy abundantes en otoño e invierno, cuando arriban un gran número de invernantes. En el área conviven diversas tipologías de terrenos cinegéticos, mientras que la totalidad de la vertiente alavesa se encuentra acotada, al igual que los extremos occidental y oriental de la guipuzcoana, el resto del territorio guipuzcoano es mayoritariamente terreno "libre", salvo los refugios de Aloñamendi, Urkulu, Barrendiola, Añabaso y Leintz Gatzaga.

Por otro lado, Aizkorri constituye sin duda un lugar con un enorme potencial turístico-recreativo, derivado de una gran cantidad de características favorables para el desarrollo de este tipo de actividades:

- Tradicional utilización recreativa y montañera del área.
- Proximidad a núcleos urbanos.
- Presencia de la más alta cumbre del País Vasco, así como de numerosas otras que conforman un macizo de gran atractivo y un punto de referencia para el montañismo vasco.
- Paisaje. La presencia importante de especies forestales climáticas, amplias zonas de un paisaje rural bien conservado, grandes masas rocosas y un buen número de caseríos dispersos, da lugar a una interesante combinación de texturas y colores, lo que dota al área de una elevada calidad paisajística intrínseca. A esto hay que añadir las excelentes panorámicas observables desde las cimas, que permiten una enorme perspectiva visual, tanto sobre el sector cantábrico como mediterráneo del país.
- Recursos histórico-culturales de diferentes épocas: monumentos megalíticos, yacimientos prehistóricos en cuevas, etc., a los que hay que añadir un interesante patrimonio histórico-arquitectónico, representado por un buen número de ermitas, caseríos, etc.; destacando el conjunto del Monasterio de Arantzazu.
- Recursos espeleológicos, al tratarse de una de las principales zonas kársticas del País Vasco.

## Valoración del Estado de Conservación

El carácter montano del área sometida a ordenación ha impedido la implantación de determinados tipos de aprovechamientos humanos, o mitigado su impacto sobre los ecosistemas primigenios. Así, los usos agrícolas y la ocupación urbana del territorio se han restringido a los valles periféricos, cuyos paisajes son percibidos como fuertemente humanizados. No obstante, los ecosistemas presentes en el ámbito ordenado tampoco han sido ajenos a la influencia humana secular, hasta el punto de que -como en el resto de Europa- resulta más apropiado hablar de ecosistemas «seminaturales». Los usos ganaderos y forestales han ido modelando la cubierta vegetal del área, contribuyendo a la deforestación de algunos sectores y a la extensión de formaciones forestales de interés económico. Libres de esta actuación han quedado únicamente enclaves de difícil acceso y aprovechamiento, como roquedos y barrancos. Las dificultades orográficas y de comunicaciones del macizo han facilitado que estas intervenciones no hayan alcanzado grados de explotación comparables, en general, a los de otras zonas montañosas de la CAPV. También la existencia de determinados tipos de propiedad comunal ha contribuido al mantenimiento de la cubierta arbórea potencial.

En este contexto, el carácter de refugio o reducto para la biodiversidad se pone de manifiesto mediante la simple comparación de la distribución de especies de interés comunitario o catalogadas, entre el ámbito sometido a ordenación y su entorno. Esta característica positiva está favorecida, también, por la presencia de determinados biotopos y enclaves poco frecuentes, así como por el hecho de que la cadena de Aizkorri-Aratz configure, junto con otros montes vascos, un corredor biogeográfico relevante entre las grandes cordilleras pirenaica y cantábrica. En conjunto, a escala de la CAPV, en el ámbito del PORN se han conservado valores naturalísticos y paisajísticos sobresalientes, en función de los criterios ecológicos empleados habitualmente: rareza (presencia de endemismos norte-ibéricos, especies poco abundantes o de distribución restringida, tipos de hábitats poco comunes), naturalidad (presencia de ecosistemas poco transformados), representatividad (espacio de montaña), extensión (hábitats amplios capaces de albergar poblaciones), diversidad (agregación de zonas forestales, altimontanas, rocosas) y posición del espacio a escala biogeográfica (corredor).



## 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>

**Información Complementaria:** La administración y gestión del Parque Natural de Aizkorri-Aratz la realizarán las diputaciones forales de Gipuzkoa y Álava, de manera concurrente con las competencias que ostenta la Parzonería General de Gipuzkoa y Álava, sin que aquellas puedan adoptar acuerdo alguno que afecte al territorio de la Parzonería sin contar previamente con su autorización. Como responsable de la gestión y administración del Parque Natural, las diputaciones forales nombrarán un Director-Conservador o una Directora-Conservadora. Como órgano de control, consulta y colaboración se deberá crear un patronato para todo el Parque Natural.

**Entidad:** Diputación Foral de Gipuzkoa

**Datos de contacto:**

Dirección: Plaza de Gipuzkoa s/n

Teléfono: 943112110

Fax: 943429961

**Web:**

<http://www.gipuzkoa.net>

**Información Complementaria:** La administración y gestión del Parque Natural de Aizkorri-Aratz la realizarán las diputaciones forales de Gipuzkoa y Álava, de manera concurrente con las competencias que ostenta la Parzonería General de Gipuzkoa y Álava, sin que aquellas puedan adoptar acuerdo alguno que afecte al territorio de la Parzonería sin contar previamente con su autorización. Como responsable de la gestión y administración del Parque Natural, las diputaciones forales nombrarán un Director-Conservador o una Directora-Conservadora. Como órgano de control, consulta y colaboración se deberá crear un patronato para todo el Parque Natural.

### Infraestructuras y Equipamientos

Parketxe Arantzazu

Se ofrecen actividades basadas en los distintos aspectos y características del Parque Natural Aizkorri-Aratz. Además de conocer el entorno, se explican también los distintos modos de vida del ser humano en el lugar.

Parketxe en Araia

tfno.: 646478812

email: [parketxe.aizkorriaratz@gmail.com](mailto:parketxe.aizkorriaratz@gmail.com)

### Referencias

Referencia

Blogs y sitios web

(16) [Gipuzkoako parketxeak. Parketxe Arantzazu.](#)

Estrategias, Planes y Programas

#### Referencia

(2) DECRETO 75/2006, de 4 de abril, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Aizkorri-Aratz.

(3) EDICTO por el que se declara la nulidad parcial del apartado 7.3.5 y 9.2 del Decreto 75/2006, de 11 de abril, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del «Área de Aizkorri-Aratz».

(7) EDICTO por el que se declara la nulidad parcial del apartado 7.3.5 y 9.2 del Decreto 75/2006, de 4 de abril, por el que se aprueba definitivamente el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Aizkorri-Aratz.

#### Informes y estudios

(10) 2010. PRUG del Parque Natural de Aizkorri-Aratz. Documento inicial.

(11) 2010. PRUG del Parque Natural de Aizkorri-Aratz. Estudio diagnóstico.

(12) 2010. PRUG del Parque Natural de Aizkorri-Aratz. Anexos.

#### Normativa

(6) EDICTO del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco, por el que se anula el inciso final del párrafo segundo del apartado 7.3.5 y el último párrafo del número 2 del apartado 9 del PORN del área de Aizkorri-Aratz aprobado por el Decreto 75/2006.

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

(4) EDICTO por el que se declara la nulidad parcial del apartado 7.3.5 y 9.2 del Decreto 75/2006, de 4 de abril, por el que se aprueba definitivamente el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Aizkorri-Aratz.

## Imágenes

Aitzgorri ( jpg, 198,73 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 31/05/2003

Amanecer en Aitzgorri ( jpg, 36,09 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 29/03/2000

Caballos en la sierra de Aitzgorri ( jpg, 267,25 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 09/10/2002

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri ( jpg, 521,46 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 11/06/2007

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri ( jpg, 163,25 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 11/06/2007

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri ( jpg, 73,40 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 11/06/2007

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri ( jpg, 178,10 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 11/06/2007

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri ( jpg, 179,24 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 11/06/2007

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 35,39 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 27,89 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 34,51 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 26,23 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 25,49 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 30,36 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 14,25 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 35,63 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 22,42 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 17,01 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 25,44 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 19,36 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 19,18 KB )

Parque natural de Aizkorri-Aratz ( jpg, 23,03 KB )

Urbia, sierra de Aitzgorri ( jpg, 50,07 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 15/03/2006

Urbia, sierra de Aitzgorri ( jpg, 36,03 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 15/03/2006

Urbia, sierra de Aitzgorri ( jpg, 84,00 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 15/03/2006

Vista aerea de la Sierra de Aitzgorri. Monte Aitzgorri. Ermita ( jpg, 152,21 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 29/08/2005

Vista aerea de la Sierra de Aitzgorri. Monte Aitzgorri. Ermita ( jpg, 552,83 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 29/08/2005

Vista aerea de la Sierra de Aitzgorri. Monte Aitzgorri. Ermita ( jpg, 390,84 KB )

CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola. 29/08/2005

YouTube Ingurumena. Parque Natural de Aizkorri-Aratz ( , )

Otras Imágenes Relacionadas

## Referencias

### Referencia

#### Blogs y sitios web

[\(5\) Gobierno Vasco. Turismo. Parque Natural de Aizkorri-Aratz.](#)

[\(15\) Gipuzkoa mendiz mendi. Parque natural Aizkorri-Aratz.](#)

[\(16\) Gipuzkoako parketxeak. Parketxe Arantzazu.](#)

[\(18\) Parques naturales de Gipuzkoa.](#)

#### Estrategias, Planes y Programas

[\(2\) DECRETO 75/2006, de 4 de abril, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Aizkorri-Aratz.](#)

[\(3\) EDICTO por el que se declara la nulidad parcial del apartado 7.3.5 y 9.2 del Decreto 75/2006, de 11 de abril, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del «Área de Aizkorri-Aratz».](#)

[\(7\) EDICTO por el que se declara la nulidad parcial del apartado 7.3.5 y 9.2 del Decreto 75/2006, de 4 de abril, por el que se aprueba definitivamente el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Aizkorri-Aratz.](#)

#### Informes y estudios

[\(8\) Parque natural de Aizkorri-Aratz. Mapa de zonificación.](#)

[\(10\) 2010. PRUG del Parque Natural de Aizkorri-Aratz. Documento inicial.](#)

[\(11\) 2010. PRUG del Parque Natural de Aizkorri-Aratz. Estudio diagnóstico.](#)

[\(12\) 2010. PRUG del Parque Natural de Aizkorri-Aratz. Anexos.](#)

[\(17\) 2004. Aizkorri-Aratz Parke Naturaleko \(Gipuzkoa\) interes bereziko landare-espezieen banaketa, zentsua eta habitataren karakterizazioa: egungo egoeraren diagnosis eta kudeaketarako proposamenak, ARANZADI ZIENTZIA ELKARTEA](#)

[\(19\) 2006. Catálogo de cavidades de las zonas karsticas de Aizkorri, Udalaiz e Izarraitz-Arno de Gipuzkoa, Euskal Espeleologoen Elkargoa-Unión de Espeleólogos Vascos.](#)

[\(20\) Galán, C., Nieto, M.. 2010. Mycetozoa: Extrañas formas de vida en cuevas de Gipuzkoa. Nuevos hallazgos en karsts en caliza urgoniana en Aizkorri \(Igitegi\), Izarraitz \(Aixa\) y Udalaiz \(Montxon Koba\), Sociedad de Ciencias Aranzadi.](#)

[\(21\) 2007. Áreas importantes para los Anfibios y Reptiles en el País Vasco, Sociedad de Ciencias Aranzadi.](#)

[\(22\) 2017. GIPUZKOAKO FLORA MEHATXATUAREN KARTOGRAFIA DIGITALAREN EGUNERAKETA \(I. FASEA\), Aranzadi Zientzia Elkartea.](#)

#### Normativa

[\(1\) DECRETO 76/2006, de 4 de abril, por el que se declara el Parque Natural de Aizkorri-Aratz.](#)

[\(6\) EDICTO del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco, por el que se anula el inciso final del párrafo segundo del apartado 7.3.5 y el último párrafo del número 2 del apartado 9 del PORN del área de Aizkorri-Aratz aprobado por el Decreto 75/2006.](#)

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

[\(4\) EDICTO por el que se declara la nulidad parcial del apartado 7.3.5 y 9.2 del Decreto 75/2006, de 4 de abril, por el que se aprueba definitivamente el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Aizkorri-Aratz.](#)

## 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
ES2120002	Aizkorri-Aratz	15.822,49 ha	99,00 %	Intersecan	Cartográfico
ES2110017	Río Barrundia	18,39 ha	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
EG2	Embalse de Urkulu	68,00 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
EG13	Embalse de Urdalur	12,42 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
EG8	Embalse de Barrendiola (Brinkola)	7,66 ha	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A33_02	Trampales de Asparrena (Olano)	7.636,61 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G2_01	Turberas de Arbarrain (Arbarrain)	7.452,11 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A33_01	Trampales de Asparrena (Irumugarrieta)	2.826,91 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
EG10	Embalse de Araoz	1.780,13 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_01	Trampales de Eskoriatza (Alabita 1)	1.628,95 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G2_02	Turberas de Albarrain	1.267,91 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_08	Trampales de Eskoriatza (Alabita 8)	1.061,00 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B3G3	Charca de Aranburu	657,57 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1A9_01	Trampales de Elgea-Urkilla (Askiola)	528,60 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_09	Trampales de Eskoriatza (Alabita 9)	517,93 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_02	Trampales de Eskoriatza (Alabita 2)	430,95 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G11	Trampal de Jaondo	380,73 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_03	Trampales de Eskoriatza (Alabita 3)	351,64 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_04	Trampales de Eskoriatza (Alabita 4)	348,94 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G14_02	Trampales de Oñati (Gainlabur)	327,95 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_07	Trampales de Eskoriatza (Alabita 7)	327,41 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G14_01	Trampales de Oñati (Keixtuigana 1)	268,69 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_05	Trampales de Eskoriatza (Alabita 5)	124,85 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
B1G13_06	Trampales de Eskoriatza (Alabita)	89,99 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico

FA97	6) Balsa de riego en Zaldondo	47,45 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
EG10	Embalse de Araotz	1.780,13 m2	0,00 %	Intersecan	Cartográfico
<b>Catálogo Abierto de Espacios Naturales Relevantes</b>					
Código	Lugar	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Relación Procedente de Cartografía	Origen relación
52	Sierras de Aizkorri, Alzania, Urkilla-Elgea y Zaraia	14.419,80 ha	90,00 %	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
LIG021	Calizas de Egin				
LIG068	Cueva Leze				
LIG008	Depresión de Urbia				
LIG084	Manantiales sulfurosos de Aretxabaleta y Eskoriatza				
LIG082	Surgencias y galerías del cañón de Arantzazu				

## 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
ES210003	Trampales acidófilos-esfagnales	2,33 ha	0,00 %	1,00 %			Cartográfico
ES210003	Juncales dominados por Juncus effusus y otros grandes juncos	1,20 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Lastonares y pastos del Mesobromion	135,01 ha	0,00 %	1,00 %			Cartográfico
ES210003	Pastos calcáreos petranos	182,58 ha	1,00 %	2,00 %			Cartográfico
ES210003	Praderas montanas de Agrostis y Festuca	1.115,61 ha	7,00 %	15,00 %			Cartográfico
ES210003	Praderas silicícolas de Deschampsia flexuosa	106,53 ha	0,00 %	3,00 %			Cartográfico
ES210003	Prados pastados y pastos no manipulados	86,10 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Prados sembrados inicialmente y cultivos forrajeros.	10,82 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Prados abandonados con especies ruderales	6.272,59 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Prados de siega atlánticos, no pastoreados	69,07 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Juncales acidófilos	528,62 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Helechales atlánticos y subatlánticos, colinos	17,83 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Helechales atlánticos y subatlánticos, montanos	350,95 ha	2,00 %	7,00 %			Cartográfico
ES210003	Matorrales de Juniperus communis subsp. Alpina	4.810,87 m2	0,00 %	1,00 %			Cartográfico
ES210003	Espinares atlánticos calcícolas	32,15 ha	0,00 %	1,00 %			Cartográfico
ES210003	Zarzal calcícola (Rubus ulmifolius)	1,91 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Zarzal acidófilo atlántico, con espinos (Rubus gr. glandulosus)	61,96 ha	0,00 %	7,00 %			Cartográfico
ES210003	Avellaneda	4,83 ha	0,00 %	3,00 %			Cartográfico
ES210003	Espinar no atlántico	2,24 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Arandanal	28,07 ha	0,00 %	23,00 %			Cartográfico
ES210003	Brezal alto de Erica arborea	312,30 ha	1,00 %	19,00 %			Cartográfico
ES210003	Brezal atlántico dominado por Ulex sp.	418,53 ha	2,00 %	2,00 %			Cartográfico
ES210003	Brezal atlántico típico con Erica vagans y E. cinerea	408,11 ha	2,00 %	8,00 %			Cartográfico
ES210003	Brezal calcícola con genistas, atlántico	95,75 ha	0,00 %	2,00 %			Cartográfico
ES210003	Brezal calcícola con genistas, margoso	46,08 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Seto de especies autóctonas	5,89 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Fresneda ribereña eurosiberiana	3,53 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Aliseda de transición	1.288,35 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Aliseda ribereña eurosiberiana	28,54 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Hayedo acidófilo atlántico	4.740,46 ha	29,00 %	17,00 %			Cartográfico
ES210003	Hayedo basófilo o neutro	2.106,53 ha	13,00 %	9,00 %			Cartográfico
ES210003	Quejigal de Quercus gr. Pubescens	265,54 ha	1,00 %	29,00 %			Cartográfico
ES210003	Quejigal subatlántico	229,48 ha	1,00 %	1,00 %			Cartográfico
ES210003	Marojal eurosiberiano	483,80 ha	3,00 %	3,00 %			Cartográfico
ES210003	Hayedo-robleal ácido atlántico	2,64 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Bosque acidófilo	92,24 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico



ES210003	dominado por Quercus robur Robledal acidófilo de Quercus petraea	213,08 ha	1,00 %	30,00 %	Cartográfico
ES210003	Abedular	11,00 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Bosque de Populus tremula	2.618,09 m2	0,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210003	Bosque mixto de frondosas mesótrofo, atlántico	2,60 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Robledal mesótrofo atlántico	2,18 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Robledal mesótrofo subatlántico	13,46 ha	0,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210003	Bosque mixto de pie de cantil calizo	9.803,62 m2	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Platanus sp.	1.822,02 m2	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Otras plantaciones de frondosas caducas	6,30 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Quercus rubra	7,14 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Robinia pseudoacacia	1.374,68 m2	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de otros frutales	3.174,09 m2	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Carrascal supramediterráneo subhúmedo	5,42 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Pinus sylvestris	107,95 ha	0,00 %	2,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Pinus radiata	233,60 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Pinus nigra	885,56 ha	5,00 %	8,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Larix sp.	956,01 ha	6,00 %	11,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Chamaecyparis lawsoniana	56,93 ha	0,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Pseudotsuga menziesii	157,36 ha	0,00 %	4,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones de Picea sp.	11,28 ha	0,00 %	2,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones mixtas de coníferas	84,48 ha	0,00 %	4,00 %	Cartográfico
ES210003	Bosque mixto de Quercus robur y Quercus ilex	5,16 ha	0,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones forestales mixtas, de frondosas y coníferas	2,90 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Bosques naturales jóvenes de frondosas	193,80 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones jóvenes de frondosas caducas	50,32 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones jóvenes de coníferas	492,92 ha	3,00 %	1,00 %	Cartográfico
ES210003	Plantaciones jóvenes mixtas de coníferas y frondosas	2,43 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Coníferas recientemente taladas	24,96 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Vegetación de gleras calcáreas	11,52 ha	0,00 %	4,00 %	Cartográfico
ES210003	Vegetación de roquedos silíceos	4,12 ha	0,00 %	3,00 %	Cartográfico
ES210003	Vegetación de roquedos básicos	780,34 ha	4,00 %	16,00 %	Cartográfico
ES210003	Zonas con vegetación escasa por erosión natural	3,64 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Zonas pisoteadas	1,42 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Monocultivos intensivos	13,40 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Huertas y viveros	741,57 m2	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Pequeños parques y jardines ornamentales	4.442,25 m2	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Construcciones de baja densidad	10,33 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Canteras y otros lugares de extracción a cielo abierto	1,47 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico
ES210003	Vegetación	6,20 ha	0,00 %	0,00 %	Cartográfico

ES210003	asociada a terrenos asfaltados	6,43 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Redes de carreteras	2,78 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Redes ferroviarias	2,90 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Otros hábitats artificiales	90,40 ha	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Embalses y balsas de agua dulce, de origen humano	1.030,73 m2	0,00 %	0,00 %			Cartográfico
ES210003	Vertederos						Cartográfico
<b>Corine Land Cover</b>							
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Habitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación
ES210003	Aguas marinas	14.419,80 ha	90,00 %	60,00 %			Cartográfico
<b>Directiva Hábitats</b>							
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Habitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación
ES210003	Matorrales arborescentes mediterráneos	14.419,80 ha	90,00 %	60,00 %			Cartográfico
<b>Mapa de Vegetación</b>							
Código	Habitat	Superficie Coincidente	Superficie Coincidente / Superficie Total del Lugar	Superficie Coincidente / Superficie Total del Habitat	Evaluación Conservación	Evaluación Global	Origen relación
ES210003	Vegetación de arenales costeros	14.419,80 ha	90,00 %	60,00 %			Cartográfico

## Apéndice de Imágenes

---

Aitzgorri

Amanecer en Aitzgorri

Caballos en la sierra de Aitzgorri

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri

Ovejas en las campas de Urbia. Sierra de Aitzgorri

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Parque natural de Aizkorri-Aratz

Urbia, sierra de Aitzgorri

Urbia, sierra de Aitzgorri

Urbia, sierra de Aitzgorri

Vista aerea de la Sierra de Aitzgorri. Monte Aitzgorri. Ermita

Vista aerea de la Sierra de Aitzgorri. Monte Aitzgorri. Ermita

Vista aerea de la Sierra de Aitzgorri. Monte Aitzgorri. Ermita

<http://youtu.be/6on8OomR4uw>