



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE ES2120016
SITENAME Aiako harria

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1.1 Type B | 1.2 Site code ES2120016 | Back to top |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

| |
|--------------|
| Aiako harria |
|--------------|

| | |
|--|-----------------------------------|
| 1.4 First Compilation date 1997-12 | 1.5 Update date 2013-03 |
|--|-----------------------------------|

1.6 Respondent:

| | |
|---------------------------|--|
| Name/Organisation: | Gobierno Vasco Viceconsejería de Medio Ambiente Dirección de Medio Natural y Planificación Ambiental Eusko Jaurlaritzta Ingurumen Sailburuordetza Natura Ingurunearen eta Ingurumen Plangintzaren Zuzendaria |
| Address: | Calle Donostia-San Sebastián, 1 01010 Vitoria-Gasteiz España Tel.: (34)945019542 Fax: (34)945019540 |
| Email: | biodiversidad@ej-gv.es |

| | |
|---|---|
| Date site proposed as SCI: | 1997-12 |
| Date site confirmed as SCI: | 2004-12 |
| Date site designated as SAC: | 2013-06 |
| National legal reference of SAC designation: | Decreto 355/2013, de 4 de junio, por el que se designa Zona Especial de Conservación Aiako harria (ES2120016) y se aprueban sus medidas de conservación. Documentación completa: http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-zec/es/ Enlace al Boletín Oficial: https://euskadi.net/r48-bopv2/es/bopv2/datos/2013/11/1305108a.pdf |

| | | | | | | | | | |
|------|--|-------|--|---|---|--|---|---|---|
| | | 136.0 | | M | C | | C | C | C |
| 9230 | | 15.0 | | M | C | | C | C | C |

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

| Species | | | | Population in the site | | | | | | | Site assessment | | | |
|---------|------|------------------------------------|---|------------------------|---|------|-----|------|------|---------|-----------------|-------|------|------|
| G | Code | Scientific Name | S | NP | T | Size | | Unit | Cat. | D.qual. | A B C D | A B C | | |
| | | | | | | Min | Max | | | | Pop. | Con. | Iso. | Glo. |
| B | A085 | Accipiter gentilis | | | p | | | | C | DD | C | C | B | C |
| B | A229 | Alcedo atthis | | | c | | | | P | P | C | B | C | C |
| F | 1102 | Alosa alosa | | | c | | | | P | P | C | B | C | B |
| B | A257 | Anthus pratensis | | | w | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A257 | Anthus pratensis | | | c | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A256 | Anthus trivialis | | | r | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A226 | Apus apus | | | r | | | | C | | C | B | C | B |
| I | 1088 | Cerambyx cerdo | | | p | | | | C | P | C | B | C | B |
| B | A080 | Circus gallicus | | | c | | | | R | P | C | B | C | B |
| B | A082 | Circus cyaneus | | | c | | | | R | P | C | B | C | B |
| B | A212 | Cuculus canorus | | | r | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A253 | Delichon urbica | | | r | | | | C | | C | B | C | B |
| I | 1007 | Elona quimperiana | | | c | | | | P | DD | C | B | C | B |
| B | A103 | Falco peregrinus | | | c | 2 | 2 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A099 | Falco subbuteo | | | c | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A322 | Ficedula hypoleuca | | | c | | | | C | | C | B | C | C |
| M | 1301 | Galemys pyrenaicus | | | c | | | | P | M | C | B | B | B |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|--|--|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A078 | Gyps fulvus | | | c | 28 | 28 | p | | G | C | B | C | B |
| B | A092 | Hieraetus pennatus | | | c | | | | R | P | C | B | C | C |
| B | A300 | Hippolais polyglotta | | | r | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A251 | Hirundo rustica | | | r | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A233 | Jynx torquilla | | | r | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A338 | Lanius collurio | | | c | | | | P | P | C | B | C | B |
| I | 1083 | Lucanus cervus | | | c | | | | P | P | C | B | C | B |
| B | A073 | Milvus migrans | | | c | | | | R | P | C | B | C | B |
| B | A280 | Monticola saxatilis | | | r | | | | R | | C | B | C | B |
| B | A277 | Oenanthe oenanthe | | | c | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A072 | Pernis apivorus | | | c | | | | R | P | C | B | C | B |
| I | 1087 | Rosalia alpina | | | c | | | | P | P | C | B | C | B |
| F | 1106 | Salmo salar | | | c | | | | P | P | C | B | C | B |
| P | 1625 | Soldanella villosa | | | b | | | | P | P | B | A | B | A |
| B | A210 | Streptopelia turtur | | | c | | | | P | | C | B | C | B |
| B | A310 | Sylvia borin | | | r | | | | P | | C | B | C | B |
| B | A302 | Sylvia undata | | | c | | | | P | P | C | B | C | B |
| P | 1421 | Trichomanes speciosum | | | c | | | | P | P | C | B | C | B |
| B | A286 | Turdus iliacus | | | w | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A286 | Turdus iliacus | | | c | | | | C | | C | B | C | B |
| B | A284 | Turdus pilaris | | | c | | | | P | | C | B | C | B |
| B | A284 | Turdus pilaris | | | w | | | | P | | C | B | C | B |

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|--|--|---|
| P | | Gouan | | | | | | | | | X | | | |
| P | | Stegnogramma pozoi (Lag.) lwatsuki | | | | | | | | | | | | X |
| A | 1174 | Triturus marmoratus | | | | | P | | X | | | | | |
| B | A285 | Turdus philomelos | | | | | C | | | | | | | X |
| P | | Veratrum album L. | | | | | | | | | X | | | |

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

| Habitat class | % Cover |
|----------------------------|------------|
| N22 | 1.0 |
| N10 | 1.0 |
| N20 | 47.0 |
| N07 | 1.0 |
| N14 | 4.0 |
| N11 | 1.0 |
| N16 | 28.0 |
| N08 | 17.0 |
| Total Habitat Cover | 100 |

Other Site Characteristics

Aiako Arria es un macizo montañosos situado en la zona nororiental de Gipuzkoa, en el límite con Navarra. Se trata de un terreno abrupto, con cotas que superan ligeramente los 800 m de altitud. El río Bidasoa ejerce de borde oriental del espacio. Se pueden distinguir varios sectores por sus características ambientales. La parte sur está mayoritariamente cubierta por bosques naturales y plantaciones forestales, con rastos destinados al pastoreo. La zona central abarca el macizo granítico de Aiako harria, referencia paisajística de primer orden en un amplio entorno y de características singulares debido a su peculiaridad geológica. La parte septentrional -barranco de Endara- son estribaciones del macizo de Aia, con laderas de fuertes pendientes en buena parte cubiertas de bosque y con frecuentes resaltes rocosos. El barranco de Enbido o Aiztondo, originado a favor de una importante falla geológica, es otro enclave abrupto y singular, con un salto de agua de unos 100 m de desnivel, roquedos y relieves espectaculares. Los terrenos datan del Paleozoico y constituyen el extremo occidental de la zona axial pirenaica: rocas plutónicas (granitos de grano fino o grueso y granodioritas) y su aureola metamórfica (esquistos, grauwacas, etc.) El interés geológico se acentúa además por la variedad de las rocas y estructuras tectónicas existentes, los filones mineros, algunos conocidos y explotados al menos desde la época romana. Los suelos son marcadamente ácidos, con un

neto reflejo en la cobertura vegetal de la zona. El uso del suelo preferente es el forestal, afectando a la mayor parte del territorio: hayedos, robledales y plantaciones forestales, tanto de coníferas como de frondosas. El pastoreo extensivo tiene cierta importancia en las áreas altas y de forma dispersa en el resto. Los caseríos son escasos en el ámbito del espacio, y se distribuyen de forma dispersa. La cercanía de los núcleos urbanos de la franja oriental guipuzcoana hace que este espacio mantenga una importante función recreativa, siendo muy concurrido por excursionistas, montañeros y grupos de pic-nic. En el extremo suroccidental se encuentra el embalse de Añarbe, destinado al abastecimiento de aguas entre otros núcleos, a la ciudad de San Sebastián. Otros embalses, captaciones y derivaciones de agua con fines hidroeléctricos o de abastecimiento se ubican en este espacio.

4.2 Quality and importance

El espacio tiene una vocación eminentemente forestal, con buenas y extensas representaciones de robledales y hayedos acidófilos. En las zonas altas se localizan pastos y matorrales, con enclaves puntuales de esfagnales y otras plantas de interés. Los afloramientos rocosos acogen flora casmófito de roquedos silíceos, sumamente rara en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Entre la flora se encuentran diversas especies de notable interés corológico, siendo la más representativa las abundantes poblaciones de *Soldanella villosa*, endemismo estenóico de área muy restringida. La calidad de aguas del Bidasoa y de las regatas afluentes es aceptable, a tenor de los índices físico-químicos y biológicos. La conservación del bosque de ribera es parcial. Así, la fauna ligada al agua tiene una notable importancia, especialmente en la regata de Endara, zona de freza del salmón (*Salmo salar*). Otras especies de interés presentes son el desmán ibérico (*Galemys pyrenaicus*) y el visón europeo (*Mustela lutreola*). Entre las aves destacan diversas especies rupícolas como la pequeña colonia de buitre leonado (*Gyps fulvus*) y algunas propias de las masas forestales. Se considera a la zona de interés geológico dentro de la Comunidad Autónoma del País Vasco, dada la singularidad y variedad de los materiales y las estructuras tectónicas existentes. La valoración geológica se acentúa por la presencia de filones mineros, algunos conocidos y explotados al menos desde la época romana. Su situación en el extremo occidental de la cordillera pirenaica, lo convierten en un punto significado en la migración de las aves que bordean los Pirineos. Existe un número muy importante de puestos palomeros que aprovechan cinegéticamente el flujo de aves.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

| Negative Impacts | | | |
|------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Rank | Threats and pressures [code] | Pollution (optional) [code] | inside/outside [i o b] |
| L | A04.03 | | i |
| M | I01 | | i |
| M | B01.02 | | i |
| M | B06 | | i |
| L | J02.06 | | i |
| M | J02.05.05 | | i |

| Positive Impacts | | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Rank | Activities, management [code] | Pollution (optional) [code] | inside/outside [i o b] |
| M | B02.01.01 | | i |

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

| Type | [%] | |
|-----------------------|------------------|----|
| Public | National/Federal | 0 |
| | State/Province | 0 |
| | Local/Municipal | 0 |
| | Any Public | 83 |
| Joint or Co-Ownership | 0 | |
| Private | 17 | |
| Unknown | 0 | |
| sum | 100 | |

4.5 Documentation

Ver link a la información y documentación sobre el lugar

Link(s): <http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49-u95/es/u95aWar/lugaresJSP/U95aEConsultaLugar.do?pk=52>

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| ES10 | 100.0 | | | | |

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

| Type code | Site name | Type | Cover [%] |
|-----------|--------------------------------|------|-----------|
| ES10 | Parque Natural de Aiako Harria | + | 100.0 |

5.3 Site designation (optional)

Declarado Parque Natural mediante Decreto 241/1995, de 11 de abril.
<http://www.euskadi.net/bopv2/datos/1995/06/9502263a.pdf>

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

| | |
|---------------|--|
| Organisation: | Diputación Foral de Gipuzkoa-- Departamento de Desarrollo Rural-- Servicio de Montes y Gestión de Hábitats-- Gipuzkoako Foru Aldundia-- Landa Garapenerako Saila-- Mendiak eta Habitatak Kudeatzeko Zerbitzua-- Ismael Mondragón Laskurain Tel: (34) 943112169 |
| Address: | Plaza Gipuzkoa s/n, 20004, Donostia-San Sebastián Gipuzkoa |
| Email: | imondragon@gipuzkoa.net (Ismael Mondragón) |

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

| | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yes | Name: Documento de objetivos y medidas de conservación para la declaración de la Zona Especial Link: http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/contenidos/informacion/zec/es_natura/adjuntos/ES2120016.pdf |
| | | Name: Mapas de delimitación, hábitats y zonificación de la ZEC Aiako Harria (ES2120016) Link: http://www.geo.euskadi.net/s69-bisorea/es/x72aGeoeuskadiWAR/index.jsp?conf=INGURUMENA/INGURUMENA.xml& |
| <input type="checkbox"/> | No, but in preparation | |
| <input type="checkbox"/> | No | |

6.3 Conservation measures (optional)

Toda la documentación relativa a las medidas de conservación de las ZEC del País Vasco se encuentra en el portal: <http://www.euskadi.net/natura2000> Otras medidas: Declaración como Parque Natural: <http://www.euskadi.net/bopv2/datos/1995/06/9502263a.pdf> Plan de ordenación de los Recursos Naturales <http://www.euskadi.net/bopv2/datos/1995/06/9502262a.pdf> Plan Rector de Uso y Gestión <http://www.euskadi.net/bopv2/datos/2002/05/0202576a.pdf> Proyecto LIFE Aiako Harria: <http://www.basoa.org/fundazioa/es/2009112337/Listado-de-proyectos/life-aiako-harria.html>

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

Base delimitación: Ortofoto 2010: ORTO_2010_ETRS89.ecw Límites territoriales: U11.CB_MARCOCAE_5000_ETRS89.shp U11.CB_MUNICIPIOS_5000_ETRS89.shp Links: Servicio de descarga ftp: http://www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/ds_geograficos/cartografia-lugares-de-la-red-natura-2000/r49-3074/es/ Servicio WMS de Cartografía Básica: http://www.geo.euskadi.net/WMS_CARTOGRAFIA? Servicio WMS de Medio Ambiente: http://www.geo.euskadi.net/WMS_INGURUMENA?