



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 **ES5140012**
SITENAME **Tossals d'Almatret i Riba Roja**

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 C | 1.2 Site code ES5140012 | Back to top |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|

1.3 Site name

| |
|--------------------------------|
| Tossals d'Almatret i Riba Roja |
|--------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1.4 First Compilation date | 1.5 Update date |
| 1997-12 | 2014-12 |

1.6 Respondent:

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Name/Organisation: | Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat |
| Address: | Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona |
| Email: | bustia.spen.tes@gencat.cat |

1.7 Site indication and designation / classification dates

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date site classified as SPA: | 2005-03 |
| National legal reference of SPA designation | Acuerdo de Gobierno de la Generalitat de Catalunya de 8 de febrero de 2005, por el que se designan como ZEPA algunos de los LIC propuestos en Cataluña |
| Date site proposed as SCI: | 1997-12 |
| Date site confirmed as SCI: | 2006-07 |
| Date site designated as SAC: | 2014-11 |
| National legal reference of SAC designation: | Acuerdo de Gobierno 150/2014, de 4 de noviembre http://portaldogc.gencat.cat/utillsEADOP/PDF/6744/1379474.pdf |

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

0.3977

Latitude

41.2247

2.2 Area [ha]:

7473.59

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code**Region Name**

| | |
|------|----------|
| ES51 | Cataluña |
| ES51 | Cataluña |








2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0
%)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

| Annex I Habitat types | | | | | | Site assessment | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------------|---------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------|
| Code | PF | NP | Cover [ha] | Cave [number] | Data quality | A B C D | A B C | | |
| | | | | | | Representativity | Relative Surface | Conservation | Global |
| 3150  | | | 42.36062407484581 | | G | A | A | B | A |
| 5210  | | | 9.934767690895306 | | G | B | C | B | B |
| 5330  | | | 8.645724493386247 | | G | B | C | B | B |
| 6220  | | | 18.854385996751322 | | G | B | C | B | B |
| 7210  | | | 0.9999999753118535 | | G | B | C | B | B |
| 7220  | | | 0.9999999753118535 | | G | B | C | B | B |
| 9540  | | | 2206.506680950763 | | G | A | C | A | B |

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 | | | |
| | | | | | | Min | Max | | | | Pop. | Con. | Iso. | Glo. |
| B | A229 | Alcedo atthis | | | p | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A255 | Anthus campestris | | | r | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A091 | Aquila chrysaetos | | | p | 1 | 1 | p | | G | C | B | C | C |
| B | A215 | Bubo bubo | | | p | 4 | 7 | p | | G | C | B | C | C |
| B | A243 | Calandrella brachydactyla | | | r | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A224 | Caprimulgus europaeus | | | r | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A080 | Circaetus gallicus | | | r | 1 | 5 | p | | G | C | B | C | C |
| B | A231 | Coracias garrulus | | | r | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A103 | Falco peregrinus | | | p | 1 | 5 | p | | G | C | B | C | C |
| B | A245 | Galerida theklae | | | p | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A078 | Gyps fulvus | | | p | 10 | 12 | p | | G | B | B | C | C |
| B | A093 | Hieraetus fasciatus | | | p | 2 | 2 | p | | G | B | B | C | A |
| B | A092 | Hieraetus pennatus | | | r | | 1 | p | | G | C | B | C | C |
| B | A246 | Lullula arborea | | | p | | | | P | | C | B | C | C |
| M | 1355 | Lutra lutra | | | | | | | | | | | | |
| R | 1221 | Mauremys leprosa | | | p | | | | P | | C | B | B | C |
| B | A073 | Milvus migrans | | | r | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A279 | Oenanthe leucura | | | p | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A346 | Pyrrhocorax pyrrhocorax | | | p | | | | P | | C | B | C | C |
| B | A302 | Sylvia undata | | | p | | | | P | | C | B | C | C |

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

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); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

| Habitat class | % Cover |
|---------------|---------|
| | |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| N06 | 3.99 |
| N23 | 0.52 |
| N07 | 0.1 |
| N21 | 20.6 |
| N08 | 57.92 |
| N17 | 16.86 |
| Total Habitat Cover | 99.98999999999998 |

Other Site Characteristics

Los Tossals de Almatrets delimitan un conjunto de acantilados calcáreos abruptos que desaguan al Ebro y que definen un paisaje característico en torno al río. El espacio de Riba-roja d'Ebre comprende los desniveles calcáreo-arcillosos de las sierras de Berrús, y la Fatarella en torno al embalse de Riba-roja d'Ebre. El ?aiguabareig? de los ríos Matarranya y Ebro presenta valores paisajísticos notables. La cola del embalse de Riba-roja d'Ebre también presenta un interés particular por la diversidad de formas que ofrece. Los espectaculares desfiladeros abiertos sobre los materiales blandos por el Matarranya y el Ebro contribuyen a remarcar la espectacularidad paisajística de este espacio. Suponen uno de los mejores representantes del paisaje de pinares de pino carrasco del sur de la Depresión Central, en la transición entre el país de la máquia continental y el carrascar. Con las mismas características que Almatret acoge una zona más representativa y más diversa, tanto por la mayor extensión del espacio dónde los cultivos pierden importancia, como por la diversidad del relieve, con mayor amplitud altitudinal y cambios de orientaciones notables. Acoje una especial riqueza de especies meridionales y continentales típica de la zona. Es un país diferente por su flora de todo el resto de Catalunya, con rincones especialmente bien conservados. Los pinares de pino blanco (*Pinus halepensis*) se enriquecen en las umbrías y fondos de valle con varias especies de afinidad marítima (*Viburnum tinus*, *Arbutus unedo*, *Phyllirea latifolia* ...). En condiciones normales el sotobosque del pinar está constituido por maquias continentales de carrasca y espino negro (*Rhamno-Cocciferatum pistacietosum*) y por las malezas de romero con perdiguera (*Rosmarino-linetum suffruticosi* y *Genisto-Cistetum clussi*). Los pinares constituyen comunidades permanentes en lugares especialmente secos y sobre suelos esqueléticos. Los áridos y secos páramos y de terófitos son frecuentes en las praderas secas. La cola del embalse de Riba-roja y los torrentes próximos permiten el establecimiento de fragmentos de vegetación aguanosa, como cañaverales (*Typho-Schoenoplectetum glauci*) o de saucedas. La diversidad de hábitats que presenta el espacio, su situación geográfica y la notable extensión de un enclave poco antropizado dentro de un área fuertemente humanizada permite el desarrollo de una rica y variada fauna. De la fauna vertebrada destaca la presencia de notables especies de mamíferos de bosques mediterráneos o de numerosas especies de aves que tienen su área de cría y alimentación dentro este espacio. La presencia de las esplanadas secas del espacio separadas por una gran superficie de agua contribuye a enriquecer el territorio. La fauna ornitológica e ictiológica presenta algunos elementos destacables. Dentro del primero destacan las especies acuáticas que pueblan tanto el embalse de Riba-roja, como el ?aiguabarreig? Ebro-Matarranya con la presencia de especies como el Milano negro, el Alimoche, el Duque, el Alcaraban, el Martín pescador y el Buitre, entre otros. La repoblación de los sistemas acuáticos es muy interesante, con especies como el barbo (*Barbus graellsii*), la madrilla (*Chodrostoma toxostoma*), la Bagra (*Laeciscus cephalus*), el gobio (*Gobio gobio*) o la babosa de río (*Blenius fluviatilis*); también hay especies introducidas como el Lucio (*Esox lucius*) y el Siluro (*Ictalurus melas*). Hace falta decir que la Nutria y el turón aparecen con más o menos frecuencia en la zona. El espacio acoge una notable diversidad de quirópteros cavernícolas, con varias especies de cría. La fauna invertebrada, sin lograr valores relevantes, presenta algunas especies singulares como el molusco Margaritifera auricularia, muy raro en Catalunya.

4.2 Quality and importance

Transición entre el país de las Máquias Continentales y el del carrascar Extensos bosques de pinos Diversidad florística y faunística

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] |
| H | L09 | | I |

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

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)

4.5 Documentation

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

| Code | Cover [%] | Code | Cover [%] | Code | Cover [%] |
|------|-----------|------|-----------|------|-----------|
| ES00 | 100.0 | | | | |

5.2 Relation of the described site with other sites:

5.3 Site designation (optional)

Los límites de este espacio han sido trazados de acuerdo con la cartografía topográfica y planimétrica de referencia, a escala 1:50.000, del Instituto Cartográfico de Catalunya, que es el instituto cartográfico oficial y competente de la Generalitat de Catalunya. Los mapas facilitados para formalizar la propuesta de este espacio y definir su delimitación, citados en más adelante en este formulario, tienen la misma precisión de detalles, y la misma calidad, que los mapas de la cartografía topográfica y planimétrica de referencia, a escala 1:50.000, que publica con carácter oficial el Instituto Cartográfico de Catalunya. Estos mapas son la referencia, si no se indica lo contrario, de los detalles de descripción planimétrica, topográfica y/o toponímica que se puedan dar en este formulario. Este espacio está incluido en el 'Pla d'Espais d'Interès Natural' (PEIN), aprobado por el Decreto 328/1992 de la Generalitat de Catalunya. Su inclusión en el PEIN implica un grado de protección del lugar que no queda reflejado en el Apartado 5.1 del formulario, ya que la figura PEIN no está recogida en el mismo. En concreto el pertenece a los espacios del PEIN de Tossals d'Almatret y de Riba-roja.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Organisation: | Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat |
| Address: | Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona |
| Email: | spen.tes@gencat.cat |

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

| | | |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yes | Name: Acuerdo de Gobierno 150/2014. Anexo 6. Instrumento de gestión de las ZEC declaradas en la región mediterránea. http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo_150_2014_Anejo6_Instrumento_Gestion.pdf Link: http://www.gencat.cat/mediamb/xn2000/Acuerdo_150_2014_Anejo6_Instrumento_Gestion.pdf |
| <input type="checkbox"/> | No, but in preparation | |
| <input type="checkbox"/> | No | |

6.3 Conservation measures (optional)

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).