



## 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 **ES0000078**  
SITENAME **Es Vedrà - Es Vedranell**

### TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS AND RELATION WITH CORINE BIOTOPES](#)
- [6. IMPACTS AND ACTIVITIES IN AND AROUND THE SITE](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

### 1. SITE IDENTIFICATION

[Back to top](#)

<b>1.1 Type</b> C	<b>1.2 Site code</b> ES0000078
----------------------	-----------------------------------

#### 1.3 Site name

Es Vedrà - Es Vedranell
-------------------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 1997-12	<b>1.5 Update date</b> 2016-08
--	-----------------------------------

#### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Direcció General de Medio Natural, Educación Ambiental Y Cambio Climático. Gobierno de las Islas Baleares
<b>Address:</b>	C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígon Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 99
<b>Email:</b>	aflorit@dgmambie.caib.es

#### 1.7 Site indication and designation / classification dates

<b>Date site classified as SPA:</b>	2006-03
<b>National legal reference of SPA designation</b>	Decreto 28/2006, de 24 de marzo, por el que se declaran Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) en el ámbito de las Islas Baleares
<b>Date site proposed as SCI:</b>	2000-07
<b>Date site confirmed as SCI:</b>	2006-07
<b>Date site designated as SAC:</b>	No data
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	No data

### 2. SITE LOCATION

#### 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

**Longitude** 1.2059      **Latitude** 38.8701

**2.2 Area [ha]:**

**2.3 Marine area [%]**

635.73

86.0

**2.4 Sitelength [km]:**

0.0

**2.5 Administrative region code and name**

NUTS level 2 code	Region Name
ES53	Illes Balears

**2.6 Biogeographical Region(s)**

Marine (86.0  
Mediterranean %)

Mediterranean (14.0  
%)

**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
1120			289.384296			C	C	A	A
1240			6.3573			C	C	A	A
1420			6.3573			C	C	A	A
5330			6.3573			C	C	A	A
8210			6.3573			C	C	A	A

**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				
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A B C D	A B C		
						Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			c				C		D			
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r				P		D			
B	A227	<a href="#">Apus pallidus</a>			r				P		D			
B	A227	<a href="#">Apus pallidus</a>			c				C		D			
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			w				C		D			
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			p				P		D			
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			c				C		D			
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>			p				P		C	C	C	C
P	1486	<a href="#">Diplotaxis ibicensis</a>			p				C		C	A	A	A

B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			w				C		D			
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			c				C		D			
B	A100	<a href="#">Falco eleonorae</a>			r	118	118	p		G	B	A	C	A
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	1	1	p		G	C	A	C	A
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>			p				P		D			
B	A014	<a href="#">Hydrobates pelagicus</a>			p				P		C	B	C	B
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>			r	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>			w				R		C	B	C	B
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>			c				C		C	B	C	B
B	A459	<a href="#">Larus cachinnans</a>			p	501	1000	p		G	C	A	C	A
B	A183	<a href="#">Larus fuscus</a>			c				R		D			
B	A183	<a href="#">Larus fuscus</a>			w				R		D			
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			w				R		D			
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>			c				R		D			
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>			p				P		D			
B	A392	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis desmarestii</a>			p	1	10	p		G	C	B	C	B
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			w				C		D			
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			c				C		D			
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			c				C		D			
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			w				C		D			
R	1252	<a href="#">Podarcis pityusensis</a>			p				C		C	A	A	A
B	A384	<a href="#">Puffinus puffinus mauretanicus</a>			c				C		B	B	C	B
B	A384	<a href="#">Puffinus puffinus mauretanicus</a>			r	11	50	p		G	B	B	C	B
P	1464	<a href="#">Silene hifacensis</a>			p				R		B	A	A	A
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			p				P		D			
M	1349	<a href="#">Tursiops truncatus</a>			p				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

**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)

Species	Population in the site	Motivation

Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories					
					Min	Max			C	R	V	P	IV	V	A	B
P		<a href="#">Allium antoni-bolosii subsp. antoni-bolosii</a>											X			
P		<a href="#">Allium sphaerocephalon subsp. ebusitanum</a>											X			
I		<a href="#">Alphasida ibicensis ibicensis</a>											X			
I		<a href="#">Asida ludovici</a>											X			
I		<a href="#">Asida mater</a>											X			
P		<a href="#">Asperula paui</a>									X					
P		<a href="#">Centaurea intybacea</a>													X	
I		<a href="#">Dendarus pectoralis</a>														X
P		<a href="#">Euphorbia dendroides</a>														X
P		<a href="#">Galium crespianum</a>											X			
P		<a href="#">Helichrysum rupestre</a>													X	
P		<a href="#">Lamottea diana</a>									X					
I		<a href="#">Leptothorax specularis</a>														X
I		<a href="#">Limax majoricensis</a>											X			
P		<a href="#">Limonium ebusitanum</a>											X			
P		<a href="#">Micromeria filiformis</a>													X	
P		<a href="#">Micromeria inodora</a>													X	
I		<a href="#">Oxychillus pityusanus</a>											X			
I		<a href="#">Pachychyla sublunata</a>											X			
I		<a href="#">Phylan mediterraneus</a>											X			
I		<a href="#">Pimelia elevata</a>											X			
I		<a href="#">Plagiolepis schmitzi</a>														X
P		<a href="#">Saxifraga corsica subsp. cossoniana</a>											X			
P		<a href="#">Scabiosa cretica</a>													X	
P		<a href="#">Stachys brachyclada</a>									X					
I		<a href="#">Stenosis intricata</a>											X			
P		<a href="#">Succowia balearica</a>														X
P		<a href="#">Teucrium cossonii subsp. punicum</a>											X			
P		<a href="#">Teucrium flavum</a>														X
P		<a href="#">Thymus richardii subsp. ebusitanus</a>											X			
I		<a href="#">Trochoidea ebusitana vedrae</a>											X			
I		<a href="#">Trochoidea ebusitana vedranellensis</a>											X			
P		<a href="#">Withania frutescens</a>														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
N01	86.0
N05	14.0
Total Habitat Cover	100

#### Other Site Characteristics

La isla de Es Vedrà es un impresionante farallón rocoso de 388 m de altura, 413 5 m de perímetro y 71 ha de superficie. A su lado se encuentra otro islote más pequeño, Es Vedranell, con una altura de 104 m, un perímetro de 2835 m y una superficie de 17 ha. Es Vedranell está a tan solo 825 m de la costa de Ibiza y Es Vedrà, más a mar adentro, esta separado 300 m del anterior islote. Es Vedrà presenta un relieve marcadamente accidentado, con fuertes pendientes rematadas por una cresta transversal en dirección suroeste-noreste que da lugar a las rocas más prominentes. El contorno del litoral es oval, con altos acantilados. Debido a su reducido perímetro, adquiere una forma piramidal de gran altura. Es Vedranell, situado en la costa oriental de Es Vedrà, tiene también un relieve fuertemente escarpado y notables pendientes rematadas por una cresta axial en dirección este-oeste y una cima de 99 m de altura. Lo que provoca la existencia de acantilados impresionantes. Al igual que con el anterior islote, destaca la desproporcionada relación entre la superficies de la base y la altura. Desde el punto de vista geológico, ambos islotes presentan materiales del Mioceno inferior y del Cretácico inferior, pertenecientes a la unidad estructural de Aubarca. Los dos islotes presentan dos sectores claramente diferenciados. El sector meridional, mayoritariamente formado por materiales del Cretácico inferior, concretamente calcáreas compactas del Titónico-Neoconiano con troncolinas y dolomias asociadas del Berriasiano y Valanginiano. Son calcareas masivas de color beige claro o amarillo parduzco. Su examen mediante microscopía muestra calcarenitas con cemento constituido por calcita cristalina y elementos envolventes de calcarea criptocristalina englobando calpionelas y algas fósiles. El sector septentrional es más estrecho. Se debió a un cabalgamiento, tratándose de materiales del Mioceno inferior. Son microbrechas de color marrón amarillento o gris azulado formadas por un cemento de calcita cristalina rica en micrororganismos, con cuarzos detríticos con escamas de moscovita y grandes glauconitas. No hay datos meteorológicos obtenidos en estos islotes. El clima es similar al obtenido en Ibiza, con temperaturas medias que oscilan entre los 11°C del mes de enero y los 26°C del mes de agosto. Las precipitaciones anuales corresponden a las de la zona más seca de Ibiza, con 300-400 mm anuales, con un mínimo estival en julio y un máximo en octubre. El pronunciado relieve de estos islotes y las diferentes orientaciones de las vertientes norte y sur provocarán la existencia de microclimas. También tendrá una mayor incidencia la radiación solar debido al efecto espejo producido por el mar. Paisajísticamente el conjunto Vedrà-Vedranell tiene un gran impacto en Ibiza, ya que, debido a su altura, son visibles desde muchos puntos del interior de la isla y desde Formentera, destacando notablemente en la costa occidental de la isla.

### 4.2 Quality and importance

La calidad e importancia de este lugar reside en los siguientes aspectos: En la importante presencia de hábitats del Anexo I de la Directiva 92/43/CEE. En la presencia de un elevado número de taxones endémicos, que seguramente se incrementarán al mejorarse la prospección, destacando endemismos exclusivamente ibicencos, otros de ámbito balear y algunos balearo-levantinos. Finalmente es un lugar importante para la avifauna y por dicho motivo fué declarado ZEPA siendo calificado, además, como Area de

**Especial Importancia para las Aves (IBA) por la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife). Entre los vertebrados destaca la presencia de una importante colonia de Halcón de Eleonor (*Falco eleonora*), de un grupo colonias de la endémica Pardela Balear (*Puffinus mauretanicus*), de un pequeño grupo de Cormorán Moñudo (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) y por la presencia ocasional de una pequeña colonia de Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*), que, posiblemente, no ha criado en la isla durante los últimos cinco años, por a su carácter itinerante. En Es Vedrà crió antiguamente una pareja de Aguila Pescadora (*Pandion haliaetus*), especie aún no extinguida de Ibiza y con posibilidades de recuperación. Otra especie importante por la incidencia que tiene sobre la vegetación y también sobre la fauna en general es la Gaviota Patiamarilla, con una población cercana a las 1000 parejas reproductoras. En estos islotes se encuentra una población abundante de la Lagartija de las Pitiusas (*Podarcis pityusensis*) con dos subespecies exclusivas, la subespecie vedrae, de Es Vedrà, y la subespecie vedranellensis, de Vedranell. Entre los invertebrados destacan: - *Oxychillus pytiusanus*, babosa zonítida endémica de las Pitiusas de algunos de sus islotes. - *Limax majoricensis*, caracol limácido endémico, es el único limaco endémico de las Baleares, encontrándose en Mallorca, Ibiza, Formentera y Cabrera. - *Trochoidea ebusitana vedrae*, subespecie de caracol helícido confinado en Es Vedrà. - *Trochoidea ebusitana vedranellensis*, subespecie confinada en Es Vedranell. - *Alphasida ibicensis*, tenebriónido endémico de los islotes de Ibiza. - *Asidia ludovici ludovici*, tenebriónido endémico de las Pitiusas y subespecie endémica de Ibiza y algunos de sus islotes. - *Asidia mater*, tenebriónido endémico de Ibiza. - *Pimelia elevata*, tenebriónido endémico de Ibiza. - *Stenosis intricata*, tenebriónido endémico de las Baleares. - *Pachychila sublunata*, tenebriónido endémico de Mallorca y Pitiusas. - *Phylan maediterraneus*, tenebriónido endémico de las Pitiusas. Otros invertebrados mencionados, como los formícidos presentes en Es Vedranell, *Leptothorax specularis* y *Plagiolepis schmitzii*, y el tenebriónido *Dendarus pectoralis*, se han incluido por presentar una corología particular y por su contribución a incrementar la biodiversidad de estos islotes. Entre las plantas destacan los siguientes endemismos citados en el apartado 3.3.: - *Teucrium cossoni punicum*, endemismo de Ibiza muy localizado. - *Galium crespianum*, endémico de Mallorca y Pitiusas. - *Thymus richardi ebusitanus*, endemico de Ibiza y muy localizado. - *Allium antoni-bolosii eivissanuma*, endémico de Ibiza y Formentera, - *Allium sphaerocephalon ebusitanum*, endémico de Ibiza, muy localizado. Otras especies son endemismos balearo-levantinos de interés nacional, como: - *Saxifraga corsica*, restringida a dos localidades en Ibiza y una en Formentera. - *Asperula pau* - *Lamottea diana* - *Silene hifacensis* - *Stachys brachyclada* - *Micromeria filiformis* es una especie propia de las Baleares, sur y sureste de Iberia y norte de Africa, siendo, por tanto, de interés internacional. Otras especies se han incluido por su distribución particular, por su interés para la cubierta vegetal del islote y para el mantenimiento de la biodiversidad, como: - *Succowia balearica* - *Teucrium flavum* - *Whitania frutescens* y - *Euphorbia dendroides*, siendo Es Vedrà la única localidad de Ibiza en donde se ha encontrado esta especie, que es común en otras localidades baleares.**

#### 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]
M	K04.05		I
L	D03.02		I
M	G01.01		I
H	A04		I
L	F06		I
L	F02.03		O
H	K03.06		I
L	F03.02.03		I
L	G01.01		O
L	D03.02		O
M	K01.01		I
L	F02.03		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)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	50
Joint or Co-Ownership		0
Private		50
Unknown		0
sum		100

#### 4.5 Documentation

Alomar, G., Mus, M. y Rosselló, J.A. 1997. Flora Endèmica de les Balears. Consell Insular de Mallorca. Palma de Mallorca. Bennisar, P. 1994. Estudi Tècnic dels Illots de sud i oest d'Eivissa. Documents Tècnics de Conservació. Direcció Gral. d'Estructures Agràries i Medi Natural. Conselleria d'Agricultura i Pesca. Palma de Mallorca. Bennisar, P. 1995. Islotes del sur y del oeste de Ibiza. Conselleria d'Agricultura i pesca. Palma de Mallorca. Pons, G. y Palmer, M. Fauna Endèmica de les Illes Balears. Id'EB, Conselleria d'Obres Públiques y SHNB. Mon. Soc. Hist. Nat. Baleares, 5.

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

#### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES04	14.0	ES17	14.0		

#### 5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES17	Cap Llentrisca-Sa Talaia	*	14.0
ES04	Es Vedrà i es Vedranell	+	14.0

#### 5.3 Site designation (optional)

Los dos islotes forman parte de las Reservas Naturales des Vedrà y es Vedranell y los Illots de Ponent, declaradas por el Decreto 24/2002, de 15 de febrero (BOCAIB núm. 23, de 21/02/2002). Ambos islotes de Vedrà y Vedranell son una Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y se encuentran incluidos en el Area Natural de Especial Interés (ANEI) de Cap Llentrisca-Sa Talaia.

### 6. SITE MANAGEMENT

#### 6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Direcció General de Medio Natural, Educación Ambiental Y Cambio Climático. Gobierno de las Islas Baleares
Address:	C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígono Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 103
Email:	aflorit@dgmambie.caib.es

#### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input checked="" type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No

### 6.3 Conservation measures (optional)

**Decreto 34/2007, de 30 de marzo, por el cual se aprueba el Plan de Gestión del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) es Vedrà - es Vedranell (ES0000078), Plan de Ordenación de Recursos Naturales de Cala d'Hort, cap Llentrisca i sa Talaia, aprobado por Acuerdo de Consejo de Gobierno de 15 de febrero de 2002 (BOCAIB núm. 25, de 26/02/2002)**

## 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).



