
NATURA 2000

STANDARD DATA FORM

FOR SPECIAL

FOR SITES ELIGIBLE FOR IDENTIFICATION AS SITES OF
COMMUNITY IMPORTANCE (SCI)

AND

FOR SPECIAL AREAS OF CONSERVATION (SAC)

1. IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CÓDIGO DEL LUGAR</i>	<i>1.3. FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN</i>	<i>1.4. ACTUALIZACIÓN</i>
C	ES0000078	199712	200805

1.5. RELACION CON OTROS LUGARES NATURA 2000

1.6. INSTITUCION QUE SUMINISTRA LA INFORMACION

Dirección General de Biodiversidad
Consejería de Medio Ambiente
Gobierno de las Islas Baleares
Av. Gabriel Alomar i Villalonga, 33
07006 Palma
España
Tel: (34) 971 176 800
Fax: (34) 971 176 666

1.7. NOMBRE DEL LUGAR:

Es Vedrà - Vedranell

1.8. INDICACIÓN DEL LUGAR Y FECHAS DE DESIGNACIÓN / CLASIFICACIÓN

<i>FECHA DE PROPOSICIÓN DE ELEGIBILIDAD COMO LIC:</i>	<i>FECHA DE CONFIRMACIÓN DE ELEGIBILIDAD COMO LIC:</i>
200007	200607

<i>FECHA DE CLASIFICACIÓN DEL LUGAR COMO ZEP:</i>	<i>FECHA DE DESIGNACIÓN COMO ZEC:</i>
200603	

2. LOCALIZACIÓN DEL LUGAR

2.1. COORDENADAS DEL CENTRO

LONGITUD

E 1 12 15

W/E (Greenwich)

LATITUD

38 52 5

2.2. SUPERFICIE(HA):

635,73

2.3. LONGITUD (KM):

2.4. ALTITUD (M):

MIN

-100

MAX

388

MEDIA

200

2.5. REGIÓN ADMINISTRATIVA :

CÓDIGO NUTS

ES53

NOMBRE DE LA REGION

Illes Balears

% COBERTURA

100

2.6. REGIÓN BIOGEOGRÁFICA:

Alpina

Atlántica

Boreal

Continental

Macaronésica

Mediterránea

3. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

3.1. TIPOS DE HABITAT presentes en el lugar y evaluación del lugar en función de éstos

ANNEX I HABITAT TYPES:

CÓDIGO	%COBERTURA	REPRESENTATIVIDAD	SUPERFICIE RELATIVA	ESTADO DE CONSERVACIÓN	EVALUACIÓN GLOBAL
1120	45,52	C	C	A	A
1420	1	C	C	A	A
1240	1	C	B	A	A
5330	1	C	C	A	A
8210	1	C	C	A	A

3.2. ESPECIES

covered by Article 4 of Directive 79/409/EEC

and

listed in Annex II of Directive 92/43/EEC

and

site assessment for them

3.2.a. ESPECIES - AVES que figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conservación	Aislamiento	Global
			reprod.	invern.				
A100	Falco eleonora		118 p		B	A	C	A
A103	Falco peregrinus	1 p			C	A	C	A
A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii	1-10 p			C	B	C	B
A384	Puffinus puffinus mauretanicus		11-50 p	C	B	B	C	B
A181	Larus audouinii		11-50 p	R	C	B	C	B
A014	Hydrobates pelagicus melitensis	P			C	B	C	B

3.2.b. ESPECIES -Aves MIGRADORAS de presencia regular que no figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conservación	Aislamiento	Global
			reprod.	invern.				
A226	Apus apus		P	C		D		
A227	Apus pallidus		P	C		D		
A366	Carduelis cannabina	P		C	C	D		
A269	Erithacus rubecula			C	C	D		
A096	Falco tinnunculus	P				D		
A459	Larus cachinnans	01-1000 :			C	A	C	A
A183	Larus fuscus			R	R	D		
A179	Larus ridibundus			R	R	D		
A281	Monticola solitarius	P				D		
A273	Phoenicurus ochrurus			C	C	D		
A315	Phylloscopus collybita			C	C	D		
A305	Sylvia melanocephala	P				D		

3.2.c. ESPECIES - MAMÍFEROS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN			EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria		Población	Conservación	Aislamiento	Global
			reprod.	invern.				
1349	Tursiops truncatus	P			C	B	C	B

3.2.d. ESPECIES - ANFIBIOS Y REPTILES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN	EVALUACIÓN DEL LUGAR					
			Sedent.	Migratoria	Población	Conservación	Aislamiento	Global
		reprod.	invern.	en paso				
1252	Podarcis pityusensis	C			C	A	A	A
1224	Caretta caretta	P			C	C	C	C

3.2.e. ESPECIES - PECES que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

3.2.f. ESPECIES - INVERTEBRADOS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

3.2.g. ESPECIES - PLANTAS que figuran en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE

CÓDIG O	NOMBRE	POBLACIÓN	EVALUACIÓN DEL LUGAR			
			Población	Conservación	Aislamiento	Global
1486	Diplotaxis ibicensis	C	C	A	A	A
1464	Silene hifacensis	R	B	A	A	A

3.3 Otras Especies Importantes de Flora y Fauna

GRUPO	NOMBRE CIENTÍFICO	POBLACIÓN	MOTIVO
B M A R F I P			
I	<i>Oxychillus pityusanus</i>	P	B
I	<i>Limax majoricensis</i>	P	B
I	<i>Trochoidea ebusitana vedrae</i>	P	B
I	<i>Leptothorax specularis</i>	P	D
I	<i>Plagiolepis schmitzii</i>	P	D
I	<i>Alphasida ibicensis ibicensis</i>	P	B
I	<i>Asidia ludovici</i>	P	B
I	<i>Asidia mater</i>	P	B
I	<i>Dendarus pectoralis</i>	P	D
I	<i>Pimelia elevata</i>	P	B
I	<i>Stenosis intricata</i>	P	B
I	<i>Pachychyla sublunata</i>	P	B
I	<i>Phylan mediterraneus</i>	P	B
I	<i>Trochoidea ebusitana vedranellensis</i>	P	B
P	<i>Euphorbia dendroides</i>	P	D
P	<i>Succowia balearica</i>	P	D
P	<i>Saxifraga corsica cossoniana</i>	P	B
P	<i>Teucrium cossoni punicum</i>	P	B
P	<i>Galium crespianum</i>	P	B
P	<i>Thymus richardi ebusitanus</i>	P	B
P	<i>Asperula pau</i>	P	A
P	<i>Lamottea diana</i>	P	A
P	<i>Helichysun rupestre</i>	P	C
P	<i>Scabiosa cretica</i>	P	C
P	<i>Stachys brachyclada</i>	P	A
P	<i>Micromeria filiformis</i>	P	C
P	<i>Cheirolophus intybaceus</i>	P	C
P	<i>Teucrium flavum</i>	P	D
P	<i>Micromeria inodora</i>	P	C
P	<i>Whitannia frutescens</i>	P	D
P	<i>Allium antoni-bolosii</i>	P	B
P	<i>Allium sphaerocephalon ebusitanum</i>	P	B
P	<i>Limonium ebusitanum</i>	P	B

(B = Aves, M = Mamíferos, A = Anfibios, R = Reptiles, F = Peces, I = Invertebrados, P = Plantas)

4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

4.1. CARÁCTER GENERAL DEL LUGAR

Clases de Hábitat	% cobertura
Marine areas, Sea inlets	86
Shingle, Sea cliffs, Islets	14
Total habitat cover	100 %

Otras características del lugar

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 detriticos 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. CALIDAD E IMPORTANCIA

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 eleonorae*), 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 unico 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 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.
- *Stenosia 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 dianae*
- *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 unica localidad de Ibiza en donde se ha encontrado esta especie, que es común en otras localidades balearas.

4.3. VULNERABILIDAD

Al tratarse de dos islotes relativamente inaccesibles, cabía esperar que la flora y la fauna se mantuvieran bien protegidos y conservados. Pero se han producido una serie de situaciones que han alterado notablemente los valores naturales de estos islotes, por otra parte altamente vulnerables y en unas condiciones de insularidad extrema.

En primer lugar, y como suceso sobresaliente por su gravedad, cabe destacar que, actualmente, un importante rebaño de ganado cabrío, compuesto por unos cien ejemplares, está afectando gravemente a la flora de Es Vedrà. Teniendo en cuenta la presencia de gran cantidad de endemismos y de la posible existencia de otros que aún no hayan sido localizados, cabe pensar que las repercusiones que están teniendo sobre la flora endémica y la vegetación del islote son muy importantes. Por otra parte la vegetación mantiene a otras especies de vertebrados, principalmente aves, e invertebrados y evita los fenómenos erosivos del escaso suelo disponible en un lugar tan accidentado como este.

También fueron introducidos en fecha desconocida conejos (*Oryctolagus cuniculus*), pero la incidencia que han tenido sobre la vegetación ha sido muchísimo menor. Mucho más perjudicial, especialmente para la fauna, es la presencia de una considerable población de rata (*Rattus rattus*), cuya incidencia sobre la fauna es bien conocida, concretamente sobre las aves marinas durante el período reproductor y también sobre muchos invertebrados. En el caso de los tenebriónidos,

las ratas son una de las causas del incremento de la tasa de extinción en los islotes ibicencos.
Ambos islotes se ven afectados, aunque en mucho menor grado, por el creciente tráfico de embarcaciones deportivas, especialmente en la temporada alta, y por el incremento de los deportes náuticos en sus alrededores.

4.4. DESIGNACIÓN DEL LUGAR

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 Llençisca-Sa Talaia.

4.5. RÉGIMEN DE PROPIEDAD

Los islotes de Vedrà y Vedranell son de propiedad particular. La zona marítimo-terrestre es de dominio público

4.6. DOCUMENTACIÓN

Alomar, G., Mus, M. y Rosselló, J.A. 1997. Flora Endèmica de les Balears. Consell Insular de Mallorca. Palma de Mallorca.

Bennassar, 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.

Bennassar, 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. Balears, 5.

5. FIGURAS DE PROTECCIÓN DEL LUGAR Y RELACIÓN CON CORINE BIOTOPOS

5.1. FIGURAS DE PROTECCIÓN a nivel Nacional y Regional

CÓDIGO	% COBETURA
ES17	14
ES04	14

5.2. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON OTROS SITIOS

designados a nivel Nacional o Regional

CÓDIGO	NOMBRE DEL LUGAR	SOLAPAMIENTO TIPO	% COBERTURA
ES17	Cap Llentrisca-Sa Talaiassa	*	14
ES04	Es Vedrà i es Vedranell	+	14

designados a nivel Internacional

5.3. RELACIÓN DEL LUGAR DESCRITO CON SITIOS CORINE BIOTOPOS

6. IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO Y EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

6.1. IMPACTOS Y ACTIVIDADES GENERALES EN EL LUGAR Y PORCENTAJE DE SUPERFICIE AFECTADA

IMPACTOS Y ACTIVIDADES DENTRO DEL LUGAR

CÓDIGO	INTENSIDAD	% DEL LUGAR	Influencia
140	A B C	14	+ 0 -
210	A B C	86	+ 0 -
220	A B C	86	+ 0 -
243	A B C	14	+ 0 -
290	A B C	14	+ 0 -
520	A B C	86	+ 0 -
621	A B C	86	+ 0 -
900	A B C	10	+ 0 -
966	A B C	14	+ 0 -
967	A B C	14	+ 0 -
976	A B C	14	+ 0 -

IMPACTOS Y ACTIVIDADES EN LOS ALREDEDORES DEL LUGAR

CÓDIGO	INTENSIDAD	INFLUENCIA
210	A B C	+ 0 -
220	A B C	+ 0 -
520	A B C	+ 0 -
621	A B C	+ 0 -

6.2. GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

INSTITUCION RESPONSABLE DE LA GESTION DEL LUGAR

Dirección General de Biodiversidad
 Consejería de Medio Ambiente
 Gobierno de las Islas Baleares
 Av. Gabriel Alomar i Villalonga, 33
 07006 Palma
 España
 Tel: (34) 971 176 800
 Fax: (34) 971 176 666

GESTIÓN Y PLANES DE ORDENACIÓN Y MANEJO

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. MAPA DEL LUGAR

Mapa físico

<i>MAPA NACIONAL NÚMERO</i>	<i>ESCALA</i>	<i>PROYECCIÓN</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
17/18-15/16	100000	UTM (DK)	

() Información sobre la disponibilidad de los límites en formato digital*

*Fotografía (-s) aérea (-s) que se
incluyen*

8. DIAPOSITIVAS

4. DESCRIPCIÓN DEL LUGAR

4.7. HISTORIA