

## AJUNTAMENT DE LLUCMAJOR



MODIFICACIÓ PUNTUAL 02/2017 DEL PGOU DE  
LLUCMAJOR RELATIVA A L'EXONERACIÓ D'IMPLANTACIÓ  
DE XARXA DE CLAVEGUERAM A LES URBANITZACIONS DE  
CALA PI, VALLGORNERA NOU I ES PAS DE VALLGORNERA

### ESTUDI DE REPERCUSSIONS AMBIENTALS



Gabinet d'Anàlisi Ambiental i Territorial

Desembre 2017

**TAULA DE CONTINGUT**

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓ</b>	<b>3</b>
	1.1 JUSTIFICACIÓ DE L'INFORME	3
	1.2 DOCUMENTACIÓ CONSULTADA	3
	1.3 OBJECTE DE L'INFORME I EQUIP REDACTOR	4
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓ DE LA MODIFICACIÓ PUNTUAL</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>XARXA NATURA 2000</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>REPERCUSSIONS AMBIENTALS DELS USOS PERMESOS PER LA MODIFICACIÓ PUNTUAL</b>	<b>16</b>
	4.1 XARXA NATURA 2000	16
	4.2 ANEI I AANP	18
	4.3 HÀBITATS I ESPÈCIES D'INTERÈS COMUNITARI	18
<b>5</b>	<b>MESURES CORRECTORES</b>	<b>20</b>
<b>6</b>	<b>CONCLUSIONS</b>	<b>21</b>
	<b>ANNEX I – FITXES DELS LLOCS DE LA XARXA NATURA 2000</b>	<b>22</b>

## 1 INTRODUCCIÓ

### 1.1 JUSTIFICACIÓ DE L'INFORME

L'Ajuntament de Lluçmajor ha iniciat els tràmits per a redactar la modificació puntual del PGOU a l'àmbit de les urbanitzacions de Cala Pi, Vallgornera Nou i es Pas de Vallgornera, cosa que implica que s'han d'iniciar també els treballs relacionats amb l'avaluació ambiental estratègica (AAE). La tramitació ambiental s'inicia amb posterioritat a l'entrada en vigor de la *Llei 12/2016, de 17 d'agost, d'avaluació ambiental de les Illes Balears*, de manera que la documentació ambiental s'haurà d'ajustar al previst a la nova llei.

D'acord amb l'article 27 de la Llei 12/2016, *“Les repercussions dels plans, els programes i els projectes que, sense tenir relació directa amb la gestió del lloc Xarxa Natura 2000 o sense que siguin necessaris per a aquesta gestió, puguin afectar de manera apreciable aquests llocs o espais, ja sigui individualment o en combinació amb altres plans, programes o projectes, s'han d'avaluar dins els procediments que preveuen la Llei 21/2013 i aquesta llei, tenint en compte els objectius de conservació del lloc, de conformitat amb la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, i la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la conservació dels espais de rellevància ambiental (LECO).”*

Per tant, s'entén que a causa de la Modificació Puntual del Pla General de Lluçmajor s'haurà d'elaborar un informe de repercussions ambientals a la Xarxa Natura 2000 per tal de complir amb els requeriments de la legislació vigent.

La necessitat d'aquest estudi deriva de l'existència, a l'entorn urbà de la modificació, de d'un espai protegit per la Xarxa Natura 2000 que és:

- ZEC ES5310049 – Cova des Pas de Vallgornera

Així mateix, el sòl urbà de les tres urbanitzacions és contigu als dos espais protegits de la Xarxa Natura 2000, que són susceptibles de veure's afectats per les actuacions

- LIC i ZEPA ES0000081 – Cap Enderrocat – Cap Blanc
- ZEC i ZEPA ES0000081 – Arxipèlag de Cabrera

### 1.2 DOCUMENTACIÓ CONSULTADA

Per a l'elaboració d'aquest ERA, s'ha procedit a la recopilació, consulta i estudi, entre d'altres, dels següents documents normatius:

- PGOU del municipi de Lluçmajor, aprovat a l'any 1985
- Directiva 92/43/CEE del Consell, de 21 de maig de 1992, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres.
- Pla Territorial Insular de Mallorca aprovat definitivament pel Consell Insular de Mallorca el 13 de desembre de 2004.

- El text actualitzat de la Llei 5/2005, de 26 de maig, per a la Conservació dels Espais de Rellevància Ambiental (LECO).
- Decret 28/2006, de 24 de març, pel qual es declaren Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) a l'àmbit de les Illes Balears.
- Decret 29/2006, de 24 de març, pel qual s'aprova l'ampliació de la llista de Llocs d'Importància Comunitària (LIC) i es declaren més Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) a l'àmbit de les Illes Balears.
- Llei 42/2007, de 13 de desembre, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat.
- Directiva 2009/147/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 30 de novembre de 2009, relativa a la conservació de les aus silvestres.
- Acord del Consell de Govern de 27 de març de 2015 pel qual es declaren zones especials de conservació (ZEC) quaranta-sis llocs d'importància comunitària (LIC) de les Illes Balears. Cova des Pas de Vallgornera.
- Decret 14/2015, de 27 de març, pel qual s'aproven cinc plans de gestió de determinats espais protegits Xarxa Natura 2000 de les Illes Balears.
- Acord del Consell de Govern de 22 de maig de 2015 pel qual es declaren zones especials de conservació (ZEC) trenta llocs d'importància comunitària (LIC) de les Illes Balears. Arxipèlag de Cabrera.
- Decret 14/2015, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Pla de Gestió Natura 2000 de l'Arxipèlag de Cabrera.

### 1.3 OBJECTE DE L'INFORME I EQUIP REDACTOR

L'objectiu d'aquest informe és l'avaluació de les afeccions ambientals sobre els espais protegits per la Xarxa Natura 2000 en relació amb els objectius de conservació d'aquests espais, d'acord amb la Llei 42/2007, de 13 de desembre, de Patrimoni Natural i de la Biodiversitat.

L'estudi dels afectes ambientals sobre els espais de la Xarxa Natura 2000 a l'entorn del nuclis de Cala Pi, Vallgornera Nou i es Pas de Vallgornera inclourà una ampliació i actualització de la informació d'aquests llocs, la descripció de la proposta de la modificació i la seva compatibilitat amb la conservació dels hàbitats i espècies protegits. L'estudi de repercussions ambientals es durà a terme en relació als objectius de conservació d'aquests llocs.

Per tant, els punts a desenvolupar en aquest document són:

- Descripció actualitzada dels espais pròxims inclosos dins la Xarxa Natura 2000;
- Repercussions ambientals sobre els esmentats espais de la Xarxa Natura 2000 de la nova Modificació Puntual del PGOU de Lluçmajor;
- Repercussions ambientals sobre les espècies i hàbitats de les zones que es veuen afectades per la modificació puntual, així com de les zones ANEI i AANP.

El present document ha estat elaborat pels següents membres del Gabinet d'Anàlisi Ambiental i Territorial:

- Maria Magdalena Pons Esteva, geògrafa;
- Antoni Pons Esteva, geògraf;
- Vicenç Guasp Vivó, geògraf.

## 2 DESCRIPCIÓ DE LA MODIFICACIÓ PUNTUAL

A) **Establiment de nous paràmetres per a la instal·lació de sistemes de depuració autònoms.** Aquests s'hauran d'adaptar a les condicions establertes pel Pla Hidrològic de les Illes Balears. Se suprimeixen les referències a pous absorbents.

B) **Canvi de regulació de la zona residencial extensiva-7,** amb parcel·la mínima a efectes de parcel·lació i edificació de 600 m<sup>2</sup>. Els canvis introduïts fan referència a:

- La parcel·la mínima a efectes de parcel·lació i d'edificació d'es Pas de Vallgornera incrementa a 800 m<sup>2</sup>, en adaptació a una modificació introduïda pel PTIM.
- S'estableix que com a màxim es podrà preveure un habitatge per parcel·la en la zona 7 de les urbanitzacions de Cala Pi, Vallgornera Nou i Es Pas. Aquesta redacció es planteja d'acord als condicionants que han anat introduint les diverses moratòries per l'execució de llicències en àmbits sense clavegueram.

### 3 XARXA NATURA 2000

En aquest apartat es relacionen els espais que formen part de la Xarxa Natura 2000, dels quals s'exposen les seves característiques principals (disposició, superfície, característiques ambientals bàsiques i problemes ambientals detectats).

La Xarxa Natura 2000 és una xarxa ecològica europea d'àrees de conservació de la biodiversitat que deriva de la Directiva 92/43/CEE relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de la flora i fauna silvestres. La seva finalitat és assegurar la supervivència a llarg termini de les espècies i els hàbitats més amenaçats d'Europa. És el principal instrument de la UE per a la conservació de la natura.

La Xarxa Natura 2000 està formada per:

- Llocs d'Importància Comunitària (LIC): són llocs que, a la regió o regions biogeogràfiques on es troba, contribueixen de forma apreciable a mantenir o restablir un tipus d'hàbitat natural. Aquests LICs, passaran a ser designats Zones d'Especial Conservació (ZEC) pels estats membres i s'hi aplicaran mesures de conservació.

Per acord del Consell de Govern de 27 de març de 2015 es declararen com a ZEC quaranta-sis llocs d'importància comunitària de les Illes Balears, entre els quals hi havia la cova des Pas de Vallgornera. Així mateix, per acord del Consell de Govern de 22 de maig de 2015 es declararen com a ZEC trenta llocs d'importància comunitària de les Illes Balears, entre els quals hi havia el de l'arxipèlag de Cabrera.

El Pla de Gestió de la Zona d'Especial Conservació de la Cova des Pas de Vallgornera és el Pla de Gestió Natura 2000 de Coves, aprovat pel Decret 14/2015, de 27 de març, pel qual s'aproven cinc plans de gestió de determinats espais protegits Xarxa Natura 2000 de les Illes Balears. Per la seva banda, el Pla de Gestió de Cabrera fou aprovat pel Decret 47/2015, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Pla de Gestió Natura 2000 de l'arxipèlag de Cabrera.

- Zones d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA). Són zones que cadascun dels estats membres de la Unió Europea designa dins del seu territori, amb la finalitat de protegir els hàbitats dels ocells que a nivell europeu tenen problemes de conservació. La normativa que regula aquest tipus d'espais es troba en la Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservació dels ocells silvestres.

**LIC i ZEPA Cap Enderrocat – Cap Blanc**

Aquest espai protegit del nord de Mallorca té el codi ES0000081

<b>Superfície</b>	7079,88 ha
<b>Latitud</b>	N 29° 24' 47"
<b>Longitud</b>	E 2° 46' 45"
<b>Característiques</b>	<p>Aquest lloc forma part del clima mediterrani mesotèrmic semiàrid, amb una temperatura mitjana anual de 17°C i una pluviositat mitjana de 450 mm. Per tant, es tracta d'una de les zones més temperades i seques de Mallorca i amb una major insolació, tan sols superades pel con sud de Mallorca, encara més càlid i sec.</p> <p>La costa sud de Mallorca és un gran altiplà calcari, rocós, que limita amb el mar mitjançant penya-segats rectilinis i abruptes. Es tracta de la gran plataforma Vindoboniana, de materials calcaris i margosos, dipositats durant el Terciari i que no han estat sotmesos a les violentes orogènesis de la serra de Tramuntana i de les serres de Llevant. Fa alguns milions d'anys aquestes terres eren baixos fons d'un mar situat entre dues illes que ara conformen les esmentades serres mallorquines, on creixien esculls coral·lins. Restes fòssils d'aquests coralls es troben en la vora occidental de cala Pi. Els sòls d'aquesta plataforma, en el terme municipal de Llucmajor, són, per regla general, argiles vermelles d'escassa potència. Sovint estan limitades per dures crostes calcàries. Alguns edafòlegs consideren fonamental en la seva gènesi la freqüent deposició de pols africana per pluges tardorenques de l'illa.</p> <p>Aquest terreny pla i rocós permet la constitució de petites conques endorreiques que generen tolls de poca extensió, ja que no superen uns pocs metres quadrats, de caràcter temporal, que s'assequen a l'estiu i es tornen a omplir amb les pluges de tardor i primavera. Aquests tolls són de gran interès per a la fauna i flora, destacant la presència d'invertebrats, com <i>Triops cancriformis</i>, de l'amfibi <i>Bufo viridis balearica</i> i de la falguera aquàtica endèmica <i>Marsilea strigosa</i>.</p> <p>El paisatge vegetal d'aquest lloc és un mosaic bigarrat de cultius de secà, amb una barreja de cereal i ametller, principalment, garrigues mediterrànies i algunes pinedes. Aquí es troba el clima de l'ullastrar, que encara manté algunes formacions de port gairebé arbori malgrat l'aprofitament de que ha estat objecte, donada la qualitat de la seva fusta i la pressió de la ramaderia i de l'agricultura en combinació amb l'ancestral ús del foc. Aquesta combinació de factors ha degradat la vegetació original donant lloc a una garriga més o menys esclarissada</p>
<b>Qualitat</b>	<p>La qualitat i importància d'aquest lloc es basa en la presència de 13 hàbitats que figuren en l'Annex I de la Directiva 92/43/CEE i en la presència de dues espècies de plantes incloses en l'Annex II d'aquesta directiva. També és destacable la presència de diverses espècies de l'Annex I de la Directiva 79/409/CEE, entre les quals destaquen, per la seva abundància durant tot l'any, <i>Burhinus oediconemus</i>, <i>Sylvia sarda balearica</i>, <i>Galerida theklae</i>, una important colònia reproductora de <i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i> i entre 4 i 5 parelles de <i>Falco peregrinus</i>. A més de la presència de moltes altres espècies d'aus que no figuren en aquest annex. Per aquests motius el lloc fou declarat Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA núm. 81) i també va ser classificat com Àrea Important per a les Aus (IBA núm. 322) per la Societat Espanyola d'Ornitologia, aplicant els criteris establerts per Bird Life Internacional. A més, cal assenyalar la presència d'un amfibi endèmic (<i>Bufo viridis balearica</i>), aquest últim amb diversos punts d'aigua on es reproduïx habitualment i l'abundant presència de <i>Testudo hermanni</i>,</p>



	<p>espècie inclosa en l'Annex II de la Directiva 92/43/CEE. Una altra espècie de rèptil inclòs en aquest Annex que freqüenta les aigües del lloc és <i>Caretta caretta</i>. S'han inclòs diverses espècies presents en el lloc que tenen importància en el funcionament de la biocenosi, destacant l'abundant presència de <i>Aetechinus algirus</i> i <i>Genetta genetta</i>. Pel que fa a la zona marina, s'esmenten sis espècies de peixos que es consideren interessants per les poblacions que mantenen en aquesta zona.</p>	
<b>Vulnerabilitat</b>	<p>La major part de la zona terrestre d'aquest lloc està fitada amb la figura de "vedat privat de caça". Molts d'aquests vedats estan tancats i els que no hi estan es troben en procés de barrar-se o es barraran aviat. Fins a la data l'accessibilitat del lloc era molt elevada, donada l'existència d'una carretera local, cada vegada més freqüentada, i d'altres camins públics i una àmplia xarxa de pistes en terrenys privats. Això ha provocat que la freqüentació del lloc fos molt elevada, amb la incidència que això suposa per a les comunitats animals i vegetals, elevant la seva vulnerabilitat. L'abandó dels amplis recintes militars ha facilitat l'accés a superfícies extenses, part de les quals es troben incloses en el lloc. Per una altra banda, l'atractiu paisatgístic dels penya-segats, alguns situats al costat de la carretera, fa que siguin molt visitats, especialment durant la temporada alta. Aquesta accessibilitat ha permès, per altra banda, alguns atropellaments, abocaments d'escombraries incontrolats i la caça, també sense control. El litoral va romandre inalterat fins a l'aparició de les primeres urbanitzacions en el tram central d'aquest lloc. Aquestes urbanitzacions són un punt de partida de gran nombre de factors negatius, com la freqüentació dels voltants, obertura de noves sendes i camins, increment de gossos i, especialment, de gats assilvestrats i degradació de la vegetació per freqüentació del lloc, abocaments d'enderrocs, etc. Aquestes urbanitzacions estan desenvolupant-se d'una forma molt intensa en l'actualitat. Les zones urbanitzades o urbanitzables es troben excloses del lloc. També l'increment d'embarcacions esportives en els ports de la badia de Palma ha provocat que la presència de pescadors i embarcacions esportives en tota aquesta costa sigui cada vegada major, disminuint cap a l'est. Tot això ha anat en detriment de la tranquil·litat i conservació del lloc, i ha augmentat considerablement la seva fragilitat. Els trams més inaccessibles de la costa en penya-segat solament s'han vist afectats per la introducció d'espècies al·lòctones com <i>Carpobrotus edulis</i> i <i>Opuntia ficus-indica</i>, que han colonitzat superfícies bastant extenses del penya-segat i dels talussos costaners</p>	
<b>Designació</b>	<p>Una part de la zona terrestre d'aquest lloc està compresa per les Àrees Naturals d'Especial Interès (ANEI) núm. 25 (Marina de Lluçmajor) i núm. 26 (Cap Enderrocat), declarades per la llei 1/19991 de la CAIB. Tota la zona terrestre d'aquest lloc és Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA), figura contemplada en la directiva 79/409/CEE</p>	
<b>Hàbitats</b>	1120*	Praderies de posidònia. <b>Hàbitat prioritari</b>
	1150	Llacunes constaneres. Prioritari. No es troba al municipi estudiat.
	1240	Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb <i>Limonium spp</i> endèmics
	1420	Matolls halòfils mediterranis i termoatlàntics ( <i>Sarcocornetea fruticosae</i> )
	1430	Matolls halinotròfils ( <i>Pegano-Salsoletea</i> )
	1510*	Estepes salines mediterrànies (Limonietalia). <b>Hàbitat prioritari</b>
	3140	Aigües oligomesotròfiques calcàries amb vegetació bentònica.
	3170*	Basses i estanys temporals mediterranis. <b>Hàbitat prioritari</b>
	5330	Matolls termomediterrànies i predesèrtics.
	5430	Matoll pluviformes espinosos, frigànics, endèmics de

		l'Euphorbio-Verbascion
	6220*	Prats i erms mediterranis amb gramínies i anuals, basòfils (Thero-Brachypodietea). <b>Hàbitat prioritari</b>
	7220*	Deus petrificants amb formació de tuf ( <i>Cratoneurion</i> ). <b>Hàbitat prioritari</b>
	8210	Pendents rocallosos calcícoles amb vegetació casmofítica
	9320	Bosc d'Olea i <i>Ceratonia</i> .
Fauna <sup>1</sup>		<i>Actitis hypoleucos</i>
		<i>Alauda arvensis</i>
		<i>Alca torda</i>
		<i>Alectoris rufa</i>
		<i>Anthus campestris</i>
		<i>Anthus pratensis</i>
		<i>Apus apus</i>
		<i>Apus pallidus</i>
		<i>Asio flammeus</i>
		<i>Burhinus oedicephalus</i>
		<i>Calandrella brachydactyla</i>
		<i>Calonectris diomedea</i>
		<i>Carduelis cannabina</i>
		<i>Carduelis carduelis</i>
		<i>Carduelis chloris</i>
		<i>Caretta caretta</i>
		<i>Cisticola juncidis</i>
		<i>Columba livia</i>
		<i>Corvus corax</i>
		<i>Coturnix coturnix</i>
		<i>Cuculus canorus</i>
		<i>Falco peregrinus</i>
		<i>Falco tinnunculus</i>
		<i>Ficedula hypoleuca</i>
		<i>Fringilla coelebs</i>
		<i>Galerida theklae</i>
		<i>Hirundo rustica</i>
		<i>Lanius senator</i>
		<i>Larus audouinii</i>
		<i>Larus cachinnans</i>
		<i>Larus fuscus</i>
		<i>Larus ridibundus</i>
		<i>Loxia curvirostra</i>
		<i>Luscinia megarhynchos</i>
		<i>Miliaria calandra</i>
		<i>Monticola solitarius</i>
	<i>Motacilla alba</i>	
	<i>Muscicapa striata</i>	
	<i>Oenanthe hispanica</i>	
	<i>Oenanthe oenanthe</i>	
	<i>Oriolus oriolus</i>	
	<i>Otus scops</i>	

	<i>Parus major</i>
	<i>Passer domesticus</i>
	<i>Petalophyllum ralfsii</i>
	<i>Petronia petronia</i>
	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>
	<i>Phoenicurus ochruros</i>
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
	<i>Phylloscopus collybita</i>
	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>
	<i>Phylloscopus trochilus</i>
	<i>Prunella modularis</i>
	<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>
	<i>Saxicola rubetra</i>
	<i>Saxicola torquata</i>
	<i>Scolopax rusticola</i>
	<i>Serinus serinus</i>
	<i>Stercorarius skua</i>
	<i>Sterna sandvicensis</i>
	<i>Streptopelia turtur</i>
	<i>Sturnus vulgaris</i>
	<i>Sula bassana</i>
	<i>Sylvia atricapilla</i>
	<i>Sylvia borin</i>
	<i>Sylvia cantillans</i>
	<i>Sylvia conspicillata</i>
	<i>Sylvia melanocephala</i>
	<i>Sylvia sarda</i>
	<i>Sylvia undata</i>
	<i>Testudo hermanni</i>
	<i>Troglodytes troglodytes</i>
	<i>Turdus merula</i>
	<i>Turdus philomelos</i>
	<i>Turdus torquatus</i>
	<i>Tursiops truncatus</i>
	<i>Tyto alba</i>
	<i>Upupa epops</i>
	<i>Vanellus vanellus</i>
<b>Flora</b> <sup>1</sup>	<i>Helianthemum caput-felis</i>
	<i>Marsilea strigosa</i>
	<i>Petalophyllum ralfsii</i>

**TAULA I. LIC-ZEPA Cap Enderrocat –Cap Blanc**

Font: Elaboració pròpia a partir de la fitxa del LIC

<sup>1</sup> Espècies recollides a l'article 4 de la Directiva 2009/147/EC i a la llista de l'Annex II de la Directiva 92/43/EEC

**ZEC-ZEPA Arxipèlag de Cabrera**

El codi d'aquest ZEC-ZEPA és ES0000083

<b>Superfície</b>	20.531,7 ha
<b>Latitud</b>	N 39° 11' 3"
<b>Longitud</b>	E 2° 57' 36"
<b>Característiques</b>	<p>Cabrera és un petit arxipèlag situat al sud-est de la illa de Mallorca. Està format per una illa, Cabrera, sis illes menors i una dotzena de petits illots. Posseeix un relleu accidentat i un contorn irregular que li proporciona una longitud de costa especialment gran en relació amb la seva superfície. L'arxipèlag s'estén al llarg d'un eix nord-oest-sud-sud-oest, constituint una prolongació emergida de les serres de llevant de Mallorca.</p> <p>El sistema bentònic conté un gran diversitat de biòtops submergits, amb arenals, àrees rocoses i praderies de Posidònia oceànica, la qual cosa es tradueix en una elevada diversitat d'ambients i espècies de la fauna marina.</p> <p>Existeix una notable relació entre el Cap Salines i l'Arxipèlag en ambdós passos migratoris. El major interès de l'arxipèlag de Cabrera rau en les colònies d'aus marines. Entre les rapaces hi destaquen tres parelles d'Àguila peixatera i vàries de Falcó marí i de Falcó Pelegrí.</p> <p>La costa de migjorn és un ampli tram del con sud de Mallorca que s'estén des del Cap Salines, extrem sud de la illa, fins a Cala Pi, més a l'oest. Es tracta d'una costa rocosa baixa, amb bastants irregularitats, petites cales, diversos illots molt interessants per la seva flora i fauna i un extens arenal verge, la platja des Trenc. Aquest tram presenta un elevat grau de conservació, tractant-se d'un dels trams de costa baixa de Mallorca menys urbanitzats i millor conservats.</p>
<b>Qualitat</b>	<p>Cabrera posseeix un gran interès biogeogràfic a causa de les seves condicions d'insularitat i als fenòmens d'especialització i diferenciació taxonòmica que això provoca, afectant, especialment a organismes d'escassa mobilitat (rèptils, gasteròpodes pulmonats i coleòpters tenebrionids). En el cas de la Sargantana Balear <i>Lacerta ilfordi</i>, a Cabrera es troben el 80% de la seva població mundial, amb deu subespècies distintes en l'arxipèlag.</p> <p>La importància per a les aus migratòries i per a diverses espècies nidificants, especialment aus marines i rapaços ja ha estat esmentat.</p> <p>Les formacions xeroacàntiques de lapiaz, riques en camèfits pulviniformes espinosos tenen un elevat valor, no solament per albergar un cert nombre d'endemismes balears, com <i>Hypericum balearicum</i>, <i>Astragalus balearicus</i>, <i>Teucrium subspinosum</i> i <i>Dorycnium fulgurans</i>, sinó també per la seva significació fitosociològica no del tot aclarida. La vegetació rupícola també és rica en endemismes, com <i>Crepis triasii</i>, <i>Sibthorpia africana</i> o espècies de distribució tirrena com <i>Micromeria filiformis</i> i <i>Bellium bellidioides</i>. Cal dir de les comunitats de penyals ombrívols, amb sòls rics, en els quals viu <i>Helleborus lividus lividus</i>, <i>Paeonia cambesedesii</i> i <i>Digitalis dubia</i>, tots ells endemismes balears.</p> <p>A les extenses praderies de Posidònia oceànica existents a les aigües del Parc Nacional de Cabrera cal afegir les de l'àmplia franja litoral del sud de Mallorca, en general molt ben conservades.</p> <p>Aquesta extensa superfície del Mediterrani alberga una completa representació d'ambients marins, destacant, al costat de les esmentades</p>

	praderies de Posidònia, els extensos fons sorrencs i rocosos i les comunitats pròpies de la rompent.	
<b>Vulnerabilitat</b>	<p>Tot l'arxipèlag de Cabrera és Parc Nacional des de 1991, compta des d'aquesta data amb un servei permanent de vigilància a més d'un destacament de la Guàrdia Civil. Des de la seva creació la protecció del medi i de la biodiversitat s'ha anat incrementant i millorant. No obstant això encara queden alguns aspectes que mereixen especial atenció. La vegetació s'ha vist, i encara es veu, molt afectada per la presència de ramat oví, si bé aquest tendeix a la desaparició en un termini breu de temps. A causa d'un excessiu pasturatge hi ha un risc evident d'erosió, la qual cosa s'ha vist evidenciada quan s'han produït fortes precipitacions, especialment al finalitzar l'estiu, després d'un període molt sec en el qual la coberta vegetal es troba reduïda per la desaparició d'espècies anuals i per l'excés de pasturatge. També ha influït en els processos erosius el traçat de pistes per part de l'exèrcit espanyol, quan es van començar a efectuar maniobres militars a Cabrera, les quals ja no es produeixen.</p> <p>La pesca professional, malgrat que s'ha regulat i es vigila l'aplicació de la normativa espanyola, segueix sent un factor que afecta a diverses espècies. És especialment preocupant l'existència autoritzada d'arts fixes a terra. El turisme nàutic és, potser, el factor més preocupant. El fondeig d'embarcacions està reglamentat i no afecta a la praderia de Posidònia oceànica, ja que s'ha instaurat un sistema de fondeig en punts fixos d'amarratge.</p> <p>Les visites turístiques estan controlades i guiades i tampoc constitueixen, en l'actualitat, un perill, si bé el turisme creixent pot ser, amb el temps, cada vegada més difícil de controlar. L'amenaça més greu, en aquest sentit, radica en la creixent creació de ports esportius en totes les illes amb el consegüent augment d'embarcacions esportives, la qual cosa està generant una freqüentació cada vegada major de l'arxipèlag. Pel mateix motiu, l'interès per part del turisme, cada vegada més important a Balears, per conèixer el Parc Nacional, està generant que l'afluència de visitants que es desplacen al Parc Nacional mitjançant embarcacions de serveis públics sigui creixent, el que està generant un problema a curt termini que hauria de ser limitat. Les visites massives en un període molt breu de temps, especialment juliol i agost, repercuteixen negativament en les condicions ambientals de Cabrera Gran i molt especialment de la cala on se situa el port, generant un volum creixent de residus. Aquests residus van a parar, necessàriament, a les aigües del port, excepte els inorgànics que són recollits i extrets de l'illa.</p>	
<b>Hàbitats</b>	1120*	Praderies de posidònia. <b>Hàbitat prioritari</b>
	1150*	Llacunes costaneres. <b>Hàbitat prioritari</b>
	1160	
	1210	Vegetació anual sobre acumulació de restes marines
	1240	Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb <i>Limonium spp</i> endèmics
	1310	Vegetació anual pionera amb Salicornia i altres espècies de zones fangoses o arenoses
	1420	Matolls halòfil mediterranis i termoatlàntics ( <i>Sarcocornetea fruticosae</i> )
	1430	Matolls halinotròfils ( <i>Pegano-Salsoletea</i> )
	1510*	Estepes salines mediterrànies ( <i>Limonietalia</i> . <b>Hàbitat prioritari</b> )
	2110	Dunes mòbils embrionàries
	2230	Dunes amb gespes de <i>Malcomietalia</i>

	2250*	Dunes litorals <i>Juniperus spp.</i> <b>Hàbitat prioritari</b>
	2260	Dunes amb vegetació esclerofíl·la de Cisto-Lavanduletalia
	3140	Aigües oligomesotròfiques calcàries amb vegetació bentònica
	4090	
	5110	Formacions estables xerotermòfiles de <i>Buxus sempervirens</i> en pendents rocosos ( <i>Berberidion p.p.</i> )
	5210	Màquies i garrigues amb <i>Juniperus spp.</i> arborescents, no dunars
	5330	Matolls termomediterranis i predesèrtics
	5430	Matoll pulviformes espinosos, frigànics, endèmics de l'Euphorbio-Verbascion
	6220*	Prats i erms mediterranis amb gramínies i anuals, basòfils ( <i>Thero-Brachypodietea</i> ). <b>Hàbitat prioritari</b>
	7220*	Fons petrificants amb formació de tuf ( <i>Cratoneurion</i> ). <b>Hàbitat prioritari</b>
	8210	Pendents rocallosos calcícoles amb vegetació casmofítica
	8330	Coves marines submergides o semisubmergides
	9320	Bosc d'Olea i <i>Ceratonia</i>
Fauna		<i>Burhinus oedicnemus</i>
		<i>Calonectrus diomedea</i>
		<i>Caretta caretta</i>
		<i>Erithacus rubecula</i>
		<i>Falco eleonorae</i>
		<i>Falco peregrinus</i>
		<i>Ficedula hypoleuca</i>
		<i>Hirundo rústica</i>
		<i>Hydrobates pelagicus</i>
		<i>Lanius senator</i>
		<i>Larus audouinii</i>
		<i>Miniopterus schreibersii</i>
		<i>Muscicapa striata</i>
		<i>Myotis capaccinii</i>
		<i>Pandion haliaetus</i>
		<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>
		<i>Phoenicurus ochruros</i>
		<i>Phylloscopus trochilus</i>
		<i>Podarcis lilfordi</i>
		<i>Puffinus puffinus mauretanicus</i>
		<i>Saxicola rubetra</i>
		<i>Sylvia atricapilla</i>
		<i>Sylvia borin</i>
		<i>Sylvia cantillans</i>
		<i>Sylvia communis</i>
		<i>Sylvia sarda</i>
	<i>Turdus philomelos</i>	
	<i>Tursiops truncatus</i>	
Flora		<i>Diplotaxis ibicensis</i>
		<i>Helianthemum caput-felis</i>
		<i>Paeonia cambessedesii</i>

TAULA II. LIC-ZEPA Arxipèlag de Cabrera

Font: Elaboració pròpia a partir de la fitxa del LIC

**ZEC Cova des Pas de Vallgornera**

El codi d'aquesta zona protegida és ES5310049.

<b>Superfície</b>	1 ha	
<b>Latitud</b>	N 39° 22' 5"	
<b>Longitud</b>	E 2° 50' 20"	
<b>Tipus</b>	Es tracta d'una <b>cova anquihalina</b> , que suposa un espai de transició entre els ambients marítim i terrestre. Són considerades com a zones de mescla d'aigua dolça per infiltració de zona poc profunda al sistema càrstic, i d'aigua salada, per la seva connexió directament o indirectament, amb la mar.	
<b>Característiques</b>	Cavitat d'origen càrstic predominantment horitzontal amb un recorregut superior als 300 m.	
<b>Qualitat</b>	En aquesta cavitat es troba l'amfípode <i>Salentinella angelieri</i> . L'hàbitat subterrani té una gran importància biològica a Balears en actuar com hàbitat refugi per a moltes espècies d'invertebrats troglobis. Algunes d'aquestes espècies són endemismes molt localitzats i algunes són veritables espècies relictas del Terciari, que han sobreviscut als canvis climàtics en aquest ambient on la humitat i la temperatura es mantenen gairebé constants. Per altra banda els quiròpters utilitzen moltes d'aquestes cavitats com àrees de repòs i hivernada.	
<b>Vulnerabilitat</b>	L'alteració directa del microclima de la cavitat per la potencial obertura de noves entrades, suposen una amenaça per a aquesta cavitat. D'altra banda, la seva localització en una àrea de desenvolupament urbanístic, suposa un augment del risc per contaminació i col·lapse dels terrenys. Igualment, la contaminació de l'aigua per usos agroramaders i residencials i la captació d'aigües subterrànies, que podrien generar fenòmens d'intrusió salina, suposen una amenaça per a aquest espai. Les principals pressions/amenaces són: Pràctica incontrolada d'espeleobusseig; visites incontrolades; obertura de noves entrades; zones urbanes; contaminació d'aigües subterrànies, i captació d'aigües subterrànies.	
<b>Mesures i accions</b>	Eliminació dels focus de contaminació per abocaments d'aigües residuals (clausura de pous negres) Controlar/evitar extraccions identificades Controlar/evitar construccions en àrees identificades de risc	
<b>Hàbitats</b>	8310	Coves no explotades pel turisme

**TAULA III. LIC Cova des Pas de Vallgornera**

Font: Elaboració pròpia a partir de la fitxa de la zona protegida i del Pla de gestió Natura 2000 Coves

**\* Les fitxes completes de cadascuna de les 3 zones s'adjunten a l'annex núm. 1\***

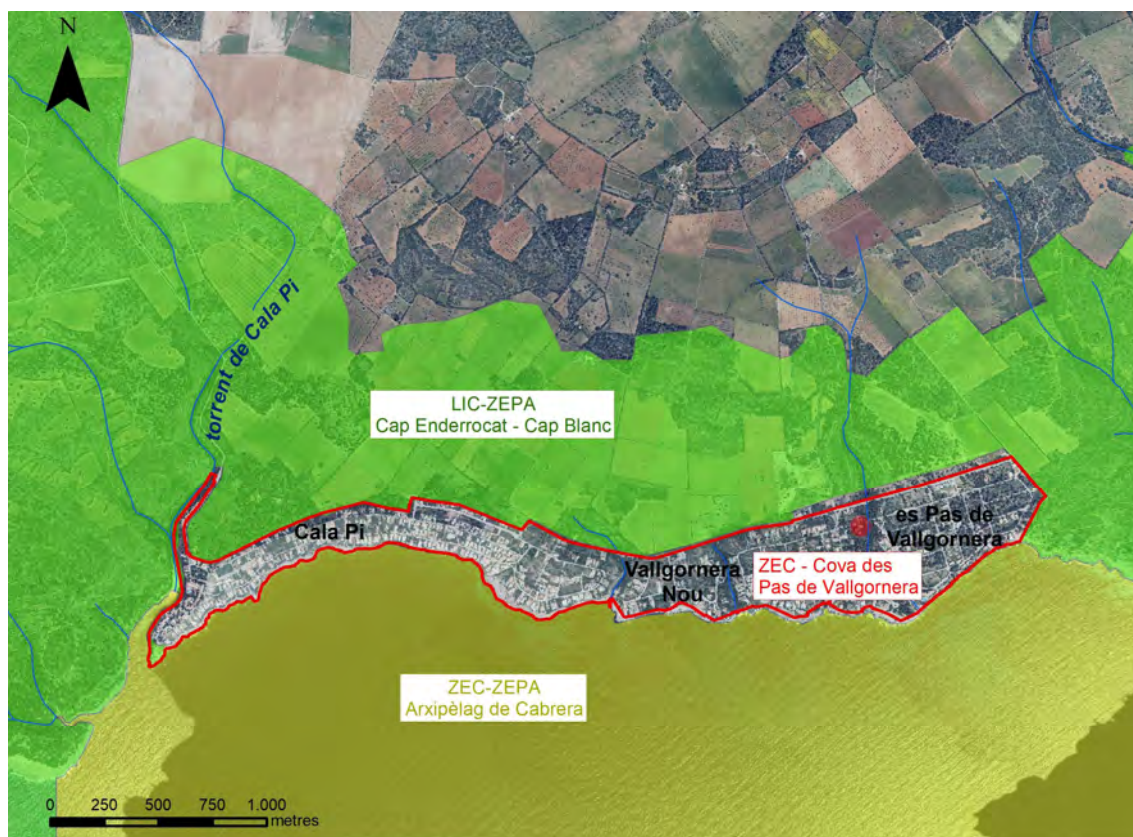
## 4 REPERCUSSIONS AMBIENTALS DELS USOS PERMESOS PER LA MODIFICACIÓ PUNTUAL

En aquest punt s'analitzen específicament les repercussions a nivell ambiental de les actuacions de la Modificació Puntual del PGOU de Lluçmajor a l'àmbit de Cala Pi, Vallgornera Nou i es Pas de Vallgornera sobre els espais de la Xarxa Natura 2000 de la zona, els hàbitats i espècies prioritàries.

A causa de les característiques de la Modificació Puntual, l'afectació als hàbitats i espècies enumerats en els punts anteriors s'ha de qualificar com a positiva si es compara amb el planejament actualment vigent.

### 4.1 XARXA NATURA 2000

En primer lloc s'ha d'assenyalar que només un dels tres espais avaluats de la Xarxa Natura assenyalats es veu afectat directament per la modificació ja que aquesta se circumscriu a l'àmbit del sòl urbà des Pas de Vallgornera. L'espai directament afectat és el ZEC de la Cova des Pas de Vallgornera.



MAPA 1 Espais Xarxa Natura 2000

Elaboració pròpia a partir de l'IDEIB

Malgrat l'afecció directa sobre el ZEC de la Cova des Pas de Vallgornera s'ha d'afegir la naturalesa mediambientalment respectuosa de les actuacions que es proposen, consistents en establir l'obligatorietat d'instal·lar sistemes autònoms de depuració



d'aigües residuals i reduir l'edificabilitat. En comparació amb el planejament vigent, s'introdueixen els següents canvis:

- Suposa una reducció de la capacitat de població permesa dins tot l'àmbit.
- Suposa una millora en les infraestructures de sanejament d'aigües residuals.

La present modificació s'efectua des del reconeixement de la necessitat de preservació del medi ambient i de la planificació integral del territori. Així mateix, es persegueix el foment d'aquelles mesures que ajudin a l'equilibri territorial i a la reducció dels impactes ambientals.

Així doncs, l'absència d'afecció de la modificació als espais de la Xarxa Natura 2000 ve justificada per dos motius:

- A) Per la manca d'afecció directa de la modificació als espais de la Xarxa Natura estudiats.
  - B) Per la naturalesa de la modificació. S'espera que els canvis proposats tinguin efectes positius sobre els espais en comparació amb les expectatives de desenvolupament existents en cas de mantenir el planejament vigent.
- La nova normativa en matèria de sanejament farà que aquestes instal·lacions compleixin amb els requeriments establerts al Pla Hidrològic de les Illes Balears i, per tant, milloraran les condicions de sanejament i evitaran filtracions al subsòl. Per tant, aquests canvis incidiran positivament sobre el LIC de sa Cova des Pas de Vallgonera i en el seu entorn
  - La reducció de la capacitat prevista repercuteix positivament sobre la conservació del medi físic i biòtic. Aquests canvis incidiran positivament sobre els diferents hàbitats presents a l'entorn objecte de la modificació puntual i en el seu entorn.

No es preveu l'afecció de la modificació sobre els espais de Cap Enderrocat i de l'Arxipèlag de Cabrera. Els sistemes de depuració autònom s'instal·laran a l'interior del sòl urbà i comptaran amb característiques d'estanqueïtat per impedir la contaminació del sòl, del subsòl i dels aqüífers, de manera que no s'espera que la seva instal·lació tenguí cap efecte negatiu sobre els espais naturals protegits de l'entorn.

Per tant, es pot concloure que les actuacions previstes no tenen cap efecte negatiu sobre la Xarxa Natura 2000.

## 4.2 ANEI I AANP

Al tractar-se d'una modificació que únicament afecta el sòl urbà, no es preveuen afeccions sobre les Àrees Naturals d'Espècial Interès i ANEI d'Alt Nivell de Protecció de l'entorn.

La modificació puntual tindrà repercussions positives sobre aquests espais, al preveure una reducció de la pressió sobre el territori i sobre els recursos a la zona de les urbanitzacions objecte de la modificació, així com en reduir les expectatives de contaminació del sòl, del subsòl i de les aigües subterrànies.

## 4.3 HÀBITATS I ESPÈCIES D'INTERÈS COMUNITARI

De l'anàlisi dels tres llocs de la Xarxa Natura 2000 es poden extreure una sèrie d'efectes secundaris sobre els hàbitats més representatius que han estat seleccionats per la seva major superfície d'ocupació respecte al total dels llocs. Aquests hàbitats són: 1120 Praderies de Posidònia; 1240 Penya-segats amb vegetació de les costes mediterrànies amb *Limonium* spp endèmics 6220 *Prats i erms mediterranis amb gramínies i anuals, basòfils (Thero-Brachypodietea)* i 9540 Pinars mediterranis de pins mesogeans endèmics (*Cneoro tricocci-Ceratonietum siliquae*)



MAPA 4 – Delimitació dels hàbitats segons la cartografia del Ministeri de Medi Ambient

	<b>Hàbitats</b>			
	<b>Praderies de posidònia</b>	<b>Pinars mediterranis</b>	<b>Vegetació penya-segats</b>	<b>Prats i erms mediterranis</b>
<b>Sistemes de sanejament autònom</b>	Sense efecte, es tracta de sistemes homologats i estancs	Sense efecte, es tracta de sistemes homologats i estancs	Sense efecte, es tracta de sistemes homologats i estancs	Sense efecte, es tracta de sistemes homologats i estancs
<b>Reducció de la capacitat a les zones 7</b>	Efecte positiu per la menor pressió sobre el territori i recursos	Efecte positiu per la reducció de l'ocupació permesa	Sense efecte	Sense efecte

La modificació puntual proposada no té efectes que no siguin valorables, en la seva pràctica totalitat, com a positius en tant que se segueixen els següents objectius:

- Millorar la qualitat del sanejament d'aigües residuals.
- Reduir l'edificabilitat dins l'àmbit d'aplicació de la modificació

De tot l'anterior es pot extreure que les actuacions tenen per objecte reduir l'impacte ambiental de l'ordenació urbanística vigent (PGOU del 1985) sobre el medi i protegir el ZEC de la Cova des Pas de Vallgornera de possibles afeccions negatives per la infiltració d'aigües residuals que no han estat tractades de manera correcta.

## 5 MESURES CORRECTORES

Aquest apartat està pensat per a indicar mesures per a prevenir, reduir, eliminar o compensar els efectes ambientals negatius significatius de la Modificació.

Atesa la naturalesa de la modificació i la manca d'efectes ambientals negatius significatius, es considera que no és necessària la proposta de mesures correctores. Això no obstant, s'hauran de tenir en compte les següents determinacions de caràcter mediambiental:

- 1- Respectar la zonificació espacial assignada al sòl urbà de les urbanitzacions de Cala Pi, Vallgornera Nou i es Pas de Vallgornera, de tal manera que s'impossibiliti l'actuació antròpica directa sobre espais aliens a aquest i que estan delimitats com a Xarxa Natura 2000.
- 2- Control dels efectes indirectes ocasionats sobre els hàbitats marí i subterrani , en especial pel que fa al vessament d'aigües residuals. En relació a la present modificació puntual, es proposa la connexió de tots els habitatges a la sistemes de sanejament autònom i la clausura de totes les fosses sèptiques que connecten amb la cavitat.
- 3- Priorització de sistemes d'oxidació total per la recollida d'aigües fecals, ja que compleix amb les necessitats previstes per una zona altament vulnerable com és l'estudiada.

Això no obstant i ateses les característiques del subsòl, s'hauria de considerar en cada cas la possibilitat d'eivar-los sobre la superfície del terreny, per tal de minimitzar el risc de contaminació de les aigües subterrànies i de la cova en cas de fuga o abocament.

## 6 CONCLUSIONS

Com a conclusió del present Estudi de Repercussions ambientals, es pot dir que la modificació puntual del PGOU a l'àmbit de la zona de Cala Pi, Vallgornera Nou i es Pas de Vallgornera tindrà una repercussió ambiental mediambiental NUL·LA respecte als tres llocs d'interès comunitari presents a les immediacions del sòl urbà, atesa la naturalesa de les actuacions estudiades i l'ínfima afectació d'aquestes als espais de la Xarxa Natura 2000.

Per l'Equip Redactor



M Magdalena Pons Esteva, *geògrafa*  
Palma, 12 de desembre de 2017



Antoni Pons Esteva, *geògraf*

## **ANNEX I – FITXES DELS LLOCS DE LA XARXA NATURA 2000**



# 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 **ES5310128**  
SITENAME **Cap Enderrocat i cap Blanc**

## 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> B	<b>1.2 Site code</b> ES5310128
----------------------	-----------------------------------

### 1.3 Site name

Cap Enderrocat i cap Blanc
----------------------------

<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>	No data
<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](#)

<b>Longitude</b> 2.8041	<b>Latitude</b> 39.3765
----------------------------	----------------------------

<b>2.2 Area [ha]:</b> 7079.88	<b>2.3 Marine area [%]</b> 57.0
----------------------------------	------------------------------------

## 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 (57.0%)  
Mediterranean (43.0%)

## 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			1279.3343160000002			B	C	A	A
1150			70.7988			C	C	A	A
1240			70.7988			C	B	A	A
1420			70.7988			C	C	A	A
1430			70.7988			B	C	A	A
1510			70.7988			C	C	B	B
3140			70.7988			C	C	A	A
3170			70.7988			C	C	A	A
5330			70.7988			C	C	B	B
5430			1.8407688			C	C	A	A
6220			891.3568919999999			C	C	A	A
7220			70.7988			C	C	A	A
8210			70.7988			C	C	A	A
9320			328.50643199999996			A	C	B	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			
						Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			c				C		D			
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			w				R		D			



B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			w				R		D			
B	A247	<a href="#">Alauda arvensis</a>			c				R		D			
B	A200	<a href="#">Alca torda</a>			w				R		D			
B	A200	<a href="#">Alca torda</a>			c				R		D			
B	A110	<a href="#">Alectoris rufa</a>			p				P		C	C	C	C
B	A110	<a href="#">Alectoris rufa</a>			r	51	100	p	P	G	C	C	C	C
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			c				C		C	B	C	B
B	A255	<a href="#">Anthus campestris</a>			r	51	100	p		G	C	B	C	B
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			c				C		D			
B	A257	<a href="#">Anthus pratensis</a>			w				C		D			
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			c				C		C	A	C	A
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r	101	250	p		G	C	A	C	A
B	A227	<a href="#">Apus pallidus</a>			r	11	50	p		G	C	A	C	A
B	A227	<a href="#">Apus pallidus</a>			c				C		C	A	C	A
B	A222	<a href="#">Asio flammeus</a>			w				R		D			
B	A222	<a href="#">Asio flammeus</a>			c				R		D			
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			c	51	100	p	C	G	C	B	C	B
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			p	51	100	p		G	C	B	C	B
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			w	51	100	p	C	G	C	B	C	B
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			r	101	250	p		G	C	B	C	B
B	A243	<a href="#">Calandrella brachydactyla</a>			c				C		C	B	C	B
B	A010	<a href="#">Calonectris diomedea</a>			w				V		D			
B	A010	<a href="#">Calonectris diomedea</a>			p				P		D			
B	A010	<a href="#">Calonectris diomedea</a>			c				C		D			
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			c				C		C	A	C	A
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			p				C		C	A	C	A
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			w				C		C	A	C	A
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			r	251	500	p	C	G	C	A	C	A
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			w				C		C	A	C	A
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			c				C		C	A	C	A
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			r	251	500	p	C	G	C	A	C	A
B	A364	<a href="#">Carduelis carduelis</a>			p				C		C	A	C	A
B	A363	<a href="#">Carduelis chloris</a>			c				C		C	A	C	A
B	A363	<a href="#">Carduelis chloris</a>			r	101	250	i	C	G	C	A	C	A
B	A363	<a href="#">Carduelis chloris</a>			p				C		C	A	C	A
B	A363	<a href="#">Carduelis chloris</a>			w				C		C	A	C	A
B	A365	<a href="#">Carduelis spinus</a>			c				R		D			
B	A365	<a href="#">Carduelis spinus</a>			w				R		D			
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>			w				C		C	B	C	B
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>			c				C		C	B	C	B
B	A289	<a href="#">Cisticola juncidis</a>			r	11	50	p	C	G	C	A	C	A
B	A289	<a href="#">Cisticola juncidis</a>			p				C		C	A	C	A
B	A206	<a href="#">Columba livia</a>			r	101	250	p	C	G	C	B	C	B
B	A206	<a href="#">Columba livia</a>			p				C		C	B	C	B

B	A350	<a href="#">Corvus corax</a>		r	6	10	p	P	G	C	B	C	B
B	A350	<a href="#">Corvus corax</a>		p				P		C	B	C	B
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>		r	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>		w				V		C	B	C	B
B	A113	<a href="#">Coturnix coturnix</a>		c				C		C	B	C	B
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>		r	11	50	p		G	C	A	C	A
B	A212	<a href="#">Cuculus canorus</a>		c				C		C	A	C	A
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>		p	4	5	p		G	C	B	C	B
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>		w				C		C	B	C	B
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>		p				C		C	B	C	B
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>		c				C		C	B	C	B
B	A096	<a href="#">Falco tinnunculus</a>		r	6	10	p	C	G	C	B	C	B
B	A322	<a href="#">Ficedula hypoleuca</a>		c				C		D			
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>		r	51	100	p	C	G	C	A	C	A
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>		w				C		C	A	C	A
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>		c				C		C	A	C	A
B	A359	<a href="#">Fringilla coelebs</a>		p				C		C	A	C	A
B	A245	<a href="#">Galerida theklae</a>		p	51	100	p		G	C	B	C	B
P	1591	<a href="#">Helianthemum caput-felis</a>		p				R		B	B	A	B
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>		c				C		D			
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>		c				C		C	B	C	B
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>		r	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>		c				C		D			
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>		w				R		D			
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>		p				P		D			
B	A459	<a href="#">Larus cachinnans</a>		c				C		C	A	C	A
B	A459	<a href="#">Larus cachinnans</a>		r	101	250	p	C	G	C	A	C	A
B	A459	<a href="#">Larus cachinnans</a>		p				C		C	A	C	A
B	A459	<a href="#">Larus cachinnans</a>		w				C		C	A	C	A
B	A183	<a href="#">Larus fuscus</a>		w				R		D			
B	A183	<a href="#">Larus fuscus</a>		c				R		D			
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>		c				R		D			
B	A179	<a href="#">Larus ridibundus</a>		w				R		D			
B	A369	<a href="#">Loxia curvirostra</a>		r	11	50	p	C	G	C	A	C	A
B	A369	<a href="#">Loxia curvirostra</a>		w				C		C	A	C	A
B	A369	<a href="#">Loxia curvirostra</a>		p				C		C	A	C	A
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>		c				C		C	B	C	B
B	A271	<a href="#">Luscinia megarhynchos</a>		r	51	100	p		G	C	B	C	B
P	1429	<a href="#">Marsilea strigosa</a>		p				V		C	B	A	B
B	A383	<a href="#">Miliaria calandra</a>		r	11	50	p	C	G	C	B	C	B
B	A383	<a href="#">Miliaria calandra</a>		p				C		C	B	C	B
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>		r	11	50	p	C	G	C	A	C	A
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>		p				C		C	A	C	A
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>		c				C		D			
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>		w				C		D			
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>		p				C		D			
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>		c				C		C	A	C	A
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>		r	51	100	p		G	C	A	C	A
B	A278	<a href="#">Oenanthe hispanica</a>		c				C		D			

B	A277	<a href="#">Oenanthe oenanthe</a>					c						C			D			
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>					c						R			D			
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>					c						C			C	B	C	B
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>					p						C			C	B	C	B
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>					w						R			C	B	C	B
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>					r	11	50		p		C	G		C	B	C	B
B	A330	<a href="#">Parus major</a>					r	51	100		p		C	G		C	A	C	A
B	A330	<a href="#">Parus major</a>					p						C			C	A	C	A
B	A354	<a href="#">Passer domesticus</a>					p						C			D			
B	A354	<a href="#">Passer domesticus</a>					r	101	250		p		C	G		D			
P	1395	<a href="#">Petalophyllum ralfsii</a>					p						V			C	B	A	B
B	A357	<a href="#">Petronia petronia</a>					r	11	50		p		P	G		C	B	C	B
B	A357	<a href="#">Petronia petronia</a>					p						P			C	B	C	B
B	A392	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis desmarestii</a>					p	51	100		p			G		B	B	C	B
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>					c						C			D			
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>					w						C			D			
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>					c						C			D			
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>					w						C			D			
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>					c						C			D			
B	A314	<a href="#">Phylloscopus sibilatrix</a>					c						C			D			
B	A316	<a href="#">Phylloscopus trochilus</a>					c						C			D			
B	A266	<a href="#">Prunella modularis</a>					w						C			D			
B	A266	<a href="#">Prunella modularis</a>					c						C			D			
B	A384	<a href="#">Puffinus puffinus mauretanicus</a>					c						C			D			
B	A384	<a href="#">Puffinus puffinus mauretanicus</a>					r						P			D			
B	A275	<a href="#">Saxicola rubetra</a>					c						C			D			
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>					p						C			C	A	C	A
B	A276	<a href="#">Saxicola torquata</a>					r	101	250		p		C	G		C	A	C	A
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>					w						R			D			
B	A155	<a href="#">Scolopax rusticola</a>					c						C			D			
B	A361	<a href="#">Serinus serinus</a>					r	101	250		p		C	G		C	A	C	A
B	A361	<a href="#">Serinus serinus</a>					p						C			C	A	C	A
B	A175	<a href="#">Stercorarius skua</a>					c						R			D			
B	A175	<a href="#">Stercorarius skua</a>					w						R			D			
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>					w						C			D			
B	A191	<a href="#">Sterna sandvicensis</a>					c						C			D			
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>					c						C			C	B	C	B
B	A210	<a href="#">Streptopelia turtur</a>					r	11	50		p			G		C	B	C	B
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>					c						C			D			
B	A351	<a href="#">Sturnus vulgaris</a>					w						C			D			
B	A016	<a href="#">Sula bassana</a>					w						R			D			

B	A016	<a href="#">Sula bassana</a>			c				R		D			
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w				C		D			
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			c				C		D			
B	A310	<a href="#">Sylvia borin</a>			c				C		D			
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>			c				C		D			
B	A303	<a href="#">Sylvia conspicillata</a>			c				C		D			
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			r	501	1000	p	C	G	C	A	C	A
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			p				C		C	A	C	A
B	A301	<a href="#">Sylvia sarda</a>			p	101	250	p		G	C	B	C	B
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			c				C		D			
B	A302	<a href="#">Sylvia undata</a>			w				C		D			
R	1217	<a href="#">Testudo hermanni</a>			p				C		B	B	A	B
B	A265	<a href="#">Troglodytes troglodytes</a>			c				R		D			
B	A265	<a href="#">Troglodytes troglodytes</a>			w				R		D			
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			r	101	250	p	C	G	C	A	C	A
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			w				C		C	A	C	A
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p				C		C	A	C	A
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			c				C		C	A	C	A
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			c				C		D			
B	A285	<a href="#">Turdus philomelos</a>			w				C		D			
B	A282	<a href="#">Turdus torquatus</a>			c				R		D			
B	A282	<a href="#">Turdus torquatus</a>			w				R		D			
M	1349	<a href="#">Tursiops truncatus</a>			p				P		C	B	C	C
B	A213	<a href="#">Tyto alba</a>			p				C		C	B	C	B
B	A213	<a href="#">Tyto alba</a>			r	6	10	p	C	G	C	B	C	B
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			r	11	50	p	C	G	C	A	C	A
B	A232	<a href="#">Upupa epops</a>			p				C		C	A	C	A
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>			c				C		D			
B	A142	<a href="#">Vanellus vanellus</a>			w				C		D			

**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	C
M		<a href="#">Apodemus sylvaticus</a>															X
M		<a href="#">Atelerix algirus</a>															X
A		<a href="#">Bufo viridis balearica</a>											X				
F		<a href="#">Dasyatis pastinaca</a>															X
M		<a href="#">Eliomys quercinus</a>															X
M		<a href="#">Genetta genetta</a>															X
R		<a href="#">Hemidactylus turcicus</a>															X
F		<a href="#">Labrus viridis</a>															X
M		<a href="#">Lepus capensis</a>															X
R		<a href="#">Macroprotodon cucullatus</a>															X
M		<a href="#">Martes martes</a>															X
M		<a href="#">Mus musculus</a>															X
M		<a href="#">Mus spretus</a>															X
M		<a href="#">Mustela nivalis</a>															X
F		<a href="#">Mustelus mustelus</a>															X
M		<a href="#">Oryctolagus cuniculus</a>															X
M		<a href="#">Rattus rattus</a>															X
F		<a href="#">Sciaena umbra</a>															X
F		<a href="#">Synnathus abaster</a>															X
R		<a href="#">Tarentola mauritanica</a>															X
F		<a href="#">Torpedo torpedo</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
N09	2.0
N05	3.0
N17	2.0
N06	1.0
N23	19.0
N01	53.0
N08	15.0
N12	5.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

## Other Site Characteristics

Este lugar forma parte del clima mediterráneo mesotérmico semiárido, con una temperatura media anual de 17°C y una pluviosidad media de 450 mm. Por lo tanto se trata de una de las zonas más templadas y secas de Mallorca y con una mayor insolación, tan solo superadas por el cono sur de Mallorca, aún más cálido y seco. La costa sur de Mallorca es una gran meseta calcárea, rocosa, que limita con el mar mediante acantilados rectilíneos y abruptos. Se trata de la gran plataforma Vindoboniense, de materiales calizos y margosos, depositados durante el Terciario y que no han estado sometidos a las violentas orogénesis de la serra de Tramuntana y de las serras de Llevant. Hace algunos millones de años estas tierras eran bajos fondos de un mar situado entre dos islas que ahora conforman las mencionadas sierras mallorquinas, donde medraban arrecifes coralinos. Restos fósiles de estos corales se encuentran en el borde occidental de cala Pí. Los suelos de esta plataforma, en el término municipal de Llucmajor, son, por regla general, arcillas rojas de escasa potencia. A menudo están limitadas por duras costras calizas. Algunos edafólogos consideran fundamental en su génesis la frecuente deposición de polvo africano por lluvias otoñales de la isla. Este terreno llano y rocoso permite la constitución de pequeñas cuencas endorréicas que generan charcas de poca extensión ya que no superan unos pocos metros cuadrados, de carácter temporal, que se secan en verano y se vuelven a llenar con las lluvias de otoño y primavera. Estas charcas son de gran interés para la fauna y flora, destacando la presencia de invertebrados, como *Triops cancriformis*, del anfibio *Bufo viridis balearica* y del helecho acuático endémico *Marsilea strigosa*. El paisaje vegetal de este lugar es un mosaico abigarrado de cultivos de secano, con una mezcla de cereal y almendro, principalmente, matorrales mediterráneos y algunos pinares. Aquí se encuentra el climax del acebuchar, que aún mantiene algunas formaciones de porte casi arbóreo pese al aprovechamiento de que ha sido objeto dada la calidad de su madera y a la presión de la ganadería y de la agricultura en combinación con el ancestral uso del fuego. Esta combinación de factores ha degradado la vegetación original dando lugar a una garriga más o menos rala.

## 4.2 Quality and importance

La calidad e importancia de este lugar se basa en la presencia de 13 hábitats que figuran en el Anexo I de la Directiva 92/43/CEE y en la presencia de dos especies de plantas incluidas en el Anexo II de dicha directiva. También es de resaltar la presencia de diversas especies del Anexo I de la Directiva 79/409/CEE, entre las que destacan, por su abundancia durante todo el año, *Burhinus oedicnemus*, *Sylvia sarda balearica*, *Galerida theklae*, una importante colonia reproductora de *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* y entre 4 y 5 parejas de *Falco peregrinus*. Además de la presencia de otras muchas especies de aves que no figuran en dicho anexo. Por dichos motivos el lugar fue declarado Zona de Especial Protección Para las Aves (ZEPA nº 81) y también fue clasificado como Area Importante para las Aves (IBA nº 322) por la Sociedad Española de Ornitología, aplicando los criterios establecidos por BirdLife Internacional. Además en el lugar hay que señalar la presencia de un anfibio endémico (*Bufo viridis balearica*), este último con diversos puntos de agua donde se reproduce habitualmente y la abundante presencia de *Testudo hermanni*, especie incluida en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE. Otra especie de reptil incluido en este Anexo que frecuenta las aguas del lugar es *Caretta caretta*. Con motivo D se han incluido diversas especies presentes en el lugar que tienen importancia en el funcionamiento de la biocenosis, destacando la abundante presencia de *Aetechinus algeris* y *Genetta genetta*. Con respecto a la zona marina, se mencionan seis especies de peces que se consideran interesantes por las poblaciones que mantienen en dicha zona.

## 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	E03.03		O
L	D02.01		O
M	A04		I
L	D01.02		I
L	E01.03		I

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

L	G01.01		I
L	D02.01		I
M	E02		O
L	E04.01		I
M	F02.03		I
M	E01.02		O
M	F03.01		O
M	F02.03		O
L	D03.02		I
M	F02.02.02		O
M	E01.01		O
L	E03.03		I
M	E01		O
L	J02.11		O
M	D05		O
L	E03.01		I
L	D03.02		O
L	D01.01		O
L	D01.02		O
L	D04.02		I
L	G01.01		O
M	F03.01		I
M	A01		I
L	D05		I
L	E03.01		O

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	10
Joint or Co-Ownership	0	
Private	90	
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. GOB. 1997. Atlas dels Aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera. Palma de Mallorca. Mayol, J. y col. (en preparaci3n). Libro Rojo de los Peces de las Baleares. Documents Tècnics de Conservaci3n. Conselleria de Medi Ambient. Palma de Mallorca. Ruiz, A., Bascones, J.C., Bonet, J. Mayol, J. y Sargatal, J. 1992. Espacios Naturales Protegidos de Espa1a. Guías Periplo. Ed. Incafo. Madrid.**

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES03	38.0	ES17	48.0		

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

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES03	Reservas Marinas Badía de Palma y Migjorn de Mallorca	+	38.0
ES17	Marina de Lluçmajor y Cap Enderrocat	*	48.0

### 5.3 Site designation (optional)

**Una parte de la zona terrestre de este lugar esta comprendida por las Areas Naturales de Especial Interés (ANEI) números 25 (Marina de Lluçmajor) y 26 (Cap Enderrocat), declaradas por la ley 1/19991 de la CAIB. Toda la zona terrestre de este lugar es Zona de Especial Protección Para las Aves (ZEPA), figura contemplada en la directiva 79/409/CEE**

## 6. SITE MANAGEMENT

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

[Back to top](#)

Organisation:	Dirección General de Medio Natural, Educación Ambiental Y Cambio Climático. Gobierno de las Islas Baleares
Address:	C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígon Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 257
Email:	aflorit@dgmambie.caib.es

### 6.2 Management Plan(s):

**An actual management plan does exist:**

- Yes  
 No, but in preparation  
 No

## 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).





# 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 **ES0000083**  
SITENAME **Arxipèlag de Cabrera**

## 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> ES0000083
----------------------	-----------------------------------

### 1.3 Site name

Arxipèlag de Cabrera
----------------------

<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 (Polígono 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>	2015-05
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	Acuerdo del Consejo de Gobierno de 22 de mayo de 2015 por el que se declaran zonas especiales de conservación (ZEC) treinta lugares de importancia comunitaria (LIC) de las Illes Balears

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

**Longitude**  
2.9422

**Latitude**  
39.1588

**2.2 Area [ha]:**

**2.3 Marine area [%]**

20531.69

93.0

**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)**Mediterranean (7.0  
%)Marine (93.0  
Mediterranean %)**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			5154.86		G	B	B	A	A
1150			205.31689999999998			C	C	A	A
1160			88.286267			B	C	B	B
1210			205.31689999999998			C	C	A	A
1240			85.41		M	B	B	A	A
1310			205.31689999999998			C	C	A	A
1420			205.31689999999998			C	C	A	A
1430			13.18		M	A	B	A	A
1510			205.31689999999998			B	C	A	A
2110			205.31689999999998			B	C	A	A
2120			205.31689999999998			B	C	B	B
2210			205.31689999999998			C	B	A	A
2230			205.31689999999998			C	C	A	A
2250			205.31689999999998			C	B	A	A
2260			205.31689999999998			C	A	A	A
3140			205.31689999999998			C	C	A	A
4090			205.31689999999998			C	C	A	A
5110			16.03		M	C	C	A	A
5210			169.15		M	B	C	A	A
5330			921.4		M	B	C	A	A
5430			29.86		M	C	B	B	B
6220			205.31689999999998			C	C	B	B
7220			205.31689999999998			C	C	A	A
8210			6.53		M	C	C	B	B
8330			205.31689999999998			A	A	A	A
9320			205.31689999999998			C	C	B	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				
Group	Code	Scientific Name	S	NP	Type	Size		Unit	Cat.	Data quality	A B C D			
						Min	Max				C R V P	Pop.	Cons.	Isol.
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			w	1	5	p	R	G	C	B	B	B
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			p	1	5	p		G	C	B	B	B
B	A133	<a href="#">Burhinus oedicnemus</a>			c	1	5	p	R	G	C	B	B	B
B	A010	<a href="#">Calonectris diomedea</a>			r	251	500	p		G	C	B	C	B
R	1224	<a href="#">Caretta caretta</a>			p				P		C	C	C	C
P	1486	<a href="#">Diplotaxis ibicensis</a>			p				R		C	B	A	B
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			c				C		D			
B	A269	<a href="#">Erithacus rubecula</a>			w				C		D			
B	A100	<a href="#">Falco eleonorae</a>			r	11	50	p		G	B			
B	A103	<a href="#">Falco peregrinus</a>			p	6	10	p		G	C	B	C	B
B	A322	<a href="#">Ficedula hypoleuca</a>			c				C		D			
P	1591	<a href="#">Helianthemum caput-felis</a>			p				R		C	B	A	B
B	A251	<a href="#">Hirundo rustica</a>			c				C		D			
B	A014	<a href="#">Hydrobates pelagicus</a>			p	51	100	p		G	C	B	C	B
B	A341	<a href="#">Lanius senator</a>			c				C		D			
B	A181	<a href="#">Larus audouinii</a>			r	251	500	p		G	C	B	C	B
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>			p				P		C	C	C	C
B	A319	<a href="#">Muscicapa striata</a>			c				C		D			
M	1316	<a href="#">Myotis capaccinii</a>			p				P		C	C	C	C
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>			p				P		C	C	C	C
P	1483	<a href="#">Paeonia cambessedesii</a>			p				R		C	B	A	A
B	A094	<a href="#">Pandion haliaetus</a>			r	3	3	p		G	B	B	C	B
B	A392	<a href="#">Phalacrocorax aristotelis desmarestii</a>			p	51	100	p		G	B	B	C	B
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			c				C		D			
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			w				C		D			
B	A274	<a href="#">Phoenicurus phoenicurus</a>			c				C		D			
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			c				C		D			
B	A315	<a href="#">Phylloscopus collybita</a>			w				C		D			
B	A316	<a href="#">Phylloscopus trochilus</a>			c				C		D			
R	1265	<a href="#">Podarcis lilfordi</a>			p	10000		i		M	A	A	A	A
B	A384	<a href="#">Puffinus puffinus mauretanicus</a>			r	101	250	p		G	B	C	C	C
B	A275	<a href="#">Saxicola rubetra</a>			c				C		D			
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			c				C		D			
B	A310	<a href="#">Sylvia borin</a>			c				C		D			





Cabrera es un pequeño archipiélago situado al sudeste de la isla de Mallorca. Está formado por una isla, Cabrera, seis islas menores y una docena de pequeños islotes. Posee un relieve accidentado y un contorno irregular que le proporciona una longitud de costa especialmente grande en relación con sus superficies. El archipiélago se extiende casi totalmente a lo largo de un eje noreste-suroeste, constituyendo una prolongación emergida de las sierras de levante de Mallorca. El Archipiélago de Cabrera se encuentra constituido, principalmente, por calizas y margocalizas del Jurásico y del Cretácico, con estructuras imbricadas. Presenta, también, amplios afloramientos de calcarenitas Eocenas y del Mioceno Superior. Geológicamente, tanto el Archipiélago como el banco de Cabrera, constituyen una prolongación hacia el sudeste de las sierras de Levante mallorquinas, separadas de la gran isla balear por hundimientos muy recientes ocurridos durante el cuaternario. El sistema tectónico contiene un gran diversidad de biotopos sumergidos, con arenales, áreas rocosas y praderas de *Posidonia oceanica*, lo cual se traduce en una elevada diversidad de ambientes y especies de la fauna marina. La vegetación terrestre está formada, en buena parte, por un matorral esclerófilo denso y, con frecuencia, muy desarrollado, que constituye la vegetación natural permanente. Un bosque de pinos en expansión, constituye el único estrato arbóreo de la isla. La riqueza de endemismos es notable, tanto en plantas como en invertebrados, de los que se están describiendo nuevas especies y subespecies. Muchas de las especies endémicas de invertebrados de Cabrera no figuran en los Anexos de la Directiva 92/43. También se encuentran diez subespecies de la Lagartija de la Baleares, a su vez presente en tres de los islotes de la costa de Migjorn, con una población importantísima para la especie. Es importante como lugar de paso de numerosas aves migratorias. Existe un notable relación entre el Cabo Salinas y el Archipiélago en ambos pasos migratorios. El mayor interés del archipiélago de Cabrera radica en las colonias de aves marinas. Entre las rapaces destacan tres parejas de Aguila Pescadora y varias de Halcón de Eleonor y de Halcón Peregrino. Paisajísticamente, este archipiélago tiene un elevado valor al constituir un enclave absolutamente virgen de lo que es el litoral mediterráneo. La costa de migjorn es un amplio tramo del cono sur de Mallorca que se extiende desde el Cabo Salinas, extremo sur de la isla, hasta Cala Pí, más al oeste. Se trata de una costa rocosa baja, con bastantes irregularidades, pequeñas calas, varios islotes muy interesantes por su flora y fauna y un extenso arenal virgen, la playa de Es Trenc. Este tramo presenta un elevado grado de conservación, tratándose de uno de los tramos de costa baja de Mallorca menos urbanizados y mejor conservados.

#### 4.2 Quality and importance

Cabrera posee un gran interés biogeográfico debido a sus condiciones de insularidad y a los fenómenos de especiación y diferenciación taxonómica que ello provoca, afectando, especialmente a organismos de escas movilidad (reptiles, gasterópodos pulmonados y coleópteros tenebriónidos). En el caso de la Lagartija Balear *Lacerta ilfordi*, en Cabrera se encuentran el 80% de su población mundial, con diez subespecie distintas en el archipiélago. A esta población hay que sumar las pequeñas poblaciones de esta especie que se encuentran en tres de los islotes de la costa de migjorn antes mencionados: isla de Na Guardia, Moltona y Pelada, existiendo en estos islotes otra subespecie endémica. La importancia para las aves migratorias y para diversas especies nidificantes, especialmente aves marinas y rapaces ya ha sido mencionado. Las formaciones xerocánticas de lapiaz, ricas en caméfitos pulviniformes espinosos tienen un elevado, no solo por albergar un cierto número de endemismos balears, como *Hypericum balearicum*, *Astragalus balearicus*, *Teucrium subspinosum* y *Dorycnium fulgurans*, sino por su significación firosociológica no del todo aclarada. La vegetación rupícola también es rica en endemismos, como *Crepis triasii*, *Sibthorpia africana* o especies de distribución tirrénica como *Micromeria filiformis* y *Bellium bellidioides*. Otro tanto cabe decir de las comunidades de peñales umbríos, con suelos ricos, en los que vive *Helleborus lividus lividus*, *Paeonia cambesedesii* y *Digitalis dubia*, todos ellos endemismos balears. Entre la brioflora, destaca por su interés *Grimmia pitardi* que presenta una corología centrada en el área mediterránea ibérica, y *Ephemerum recurvifolium*, cuyas únicas representaciones españolas se encuentran en Cabrera y en Mallorca. Es de destacar el líquen *Lacanora balearica*, taxón descrito como nuevo para la ciencia en base al material procedente de Cabrera. La subasociación *rhametosum ludovici-salvatoris* (cneoro-Ceratonietum) es endémica de Cabrera y está caracterizada por la abundancia de *Rhamnus ludovici-salvatoris*. El contingente florístico del archipiélago asciende a unos 450 taxones vasculares, lo que representa el 26% de los aproximadamente 1700 taxones que se encuentran en Baleares. La endomoflora contiene una trintena de taxones, con especies en peligro de extinción como *Diplotaxis ibicensis*. Entre los invertebrados, el efecto de la insularidad en Cabrera ha producido una especiación muy considerable, habiéndose descrito nuevas especies y subespecies nuevas para la ciencia, entre las que se

pueden destacar los crustáceos *Burrimysis palmeri*, *Pseudoniphargus triasi*, *P. daviui*, *Metacriolana ponsi*, *Psammogammarus burri* y tres especies más en estudio. Entre los coleopteros destacan *Percus spagnoli*, *Phylan nitidicollis* y *Colotes cabrerensis*. Además en el archipiélago se encuentran muchos endemismos baleares como los moluscos *Tudorella ferruginea*, *Iberellus minoricensis*, *Limax majoricensis*, *Oxychilus lentiformis*, *Trochoidea frater*, *T. nyeli*. Crustaceos como *Ballodipum pilosum*, *Bogidiella balearica* y *Proaxellus coxallis gabrielae*. Opiliones como *Scotolemon krausi* y *Dasylobus ferrugineus*. Entre los pseudoescorpiones, *Neubisium ischyrum balearicum*. Entre los arácnidos, *Haphnia hauseri*, *Harpactea dufuori*, *Malthonica balearica* y *Nemesia brauni*. Entre los coleopteros, *Alphasida depressa*, *Asidia planipennis*, *Brahycerus balearicus*, *Dendaurus depressus*, *Elaphocera capdebouvi*, *Nesotes viridicollis*, *Phylan semicostatus*, *Stenosis intricata* y *Tentyria schaumii*. Entre los lepidópteros, *Polyomatus icarus balearica* y *Dendrolimus pini schultzeana*. Las formaciones xerocánticas de lapiaz, ricas en caméfitos pulviniformes espinosos, tienen un elevado interés, no solo por albergar un cierto número de endemismos baleares, como *Hypericum balearicum*, *Astragalus balearicus*, *Teucrium subspinosum* y *Dorychnium fulgurans*, sino por su significación fitosociológica no del todo aclarada. La vegetación rupícola también es rica en endemismos, como *Crepis triasii*, *Sibthorpia africana*, o especies de distribución tirrénica como *Micromeria filiformis* y *Bellium bellidioides*. Otro tanto cabe decir de las comunidades de peñales umbríos, con suelos ricos, en los que viven *Helleborus lividus lividus*, *Paeonia cabressedesii* y *Digitalis dubia*, todos ellos endemismos baleares. Entre la brioflora, destaca por su interés *Grimmia pitardi*, que presenta una corología centrada en el área mediterránea ibérica, y *Ephemerum recurriifolium*, cuyas únicas representaciones españolas se encuentran en Cabrera y en Mallorca. Es de destacar el líquen *Lacanora balearica*, taxón descrito como nuevo para la ciencia a partir de material procedente de Cabrera. La subasociación *rhametosum ludovici-salvatoris* (cneoro-ceratonietum) es endémica de Cabrera y está caracterizada por la abundancia de *Rhamnus ludovici-salvatoris*. El contingente florístico del Archipiélago asciende a unos 450 taxones vasculares, lo que representa el 26% de los, aproximadamente, 1700 taxones que se encuentran en Baleares. La endomoflora contiene una treintena de taxones, con especies en peligro de extinción como *Diplotaxis ibicensis*. A las extensas praderas de *Posidonia oceanica* existentes en las Aguas del Parque Nacional de Cabrera hay que añadir las existentes en la amplia franja litoral del sur de Mallorca, en general muy bien conservadas. Esta extensa superficie del Mediterráneo alberga una completa representación de ambientes marinos, destacando, junto a las mencionadas praderas de *Posidonia*, los extensos fondos arenosos y rocosos y las comunidades propias de la rompiente.

#### 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	E01.02		O
L	J02.05.01		I
L	G05		I
M	F02.03		I
L	D03.02		O
H	G01.01		I
L	H07		I
L	I01		I
M	E01		I
L	G04.01		I
L	K01.01		I
L	K03.01		I
H	F02.02.02		O
M	K03.06		I
L	G01.03		I
L	D03.01		O
L	G01.01		O
M	A04		I
H	F02.02.02		I
L	D03.01		I
M	D01.01		I
H	D03.02		I
M	F02.03		O

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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	C01.05		O
L	G03		I

**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	100
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		0
sum		100

### 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES03	51.0	ES08	50.0		

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

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES03	Reserva marina Migjorn de Mallorca	*	51.0
ES08	Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera	+	50.0

#### 5.3 Site designation (optional)

**El Archipiélago de Cabrera es Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) y Parque Nacional (Ley 14/1991 de 29 de abril, publicada en el BOE nº 103 del 30 de abril de 1991)**

### 6. SITE MANAGEMENT

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

[Back to top](#)

Organisation:	Dirección 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 66 108
Email:	aflorit@dgmambie.caib.es

#### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes	Name: Plan de Gestión Natura 2000 del Archipiélago de Cabrera Link: <a href="http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10315/565414/decreto-47-2015-de-22-de-mayo-por-el-que-se-aprueb">http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10315/565414/decreto-47-2015-de-22-de-mayo-por-el-que-se-aprueb</a>
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation	
<input type="checkbox"/>	No	

#### 6.3 Conservation measures (optional)

**Decreto 27/2007, de 30 de marzo, por el cual se aprueba el Plan de Gestión del Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) Arxipèlag de Cabrera - secció Àrea Costanera del Migjorn de Mallorca (ES0000083)**

### 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:



[http://ideib.caib.es/pub\\_ideib/public/TEMATIC-LIMITS/MapServer/WMSServer?request=getcapabilities](http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-LIMITS/MapServer/WMSServer?request=getcapabilities)

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).



# 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 **ES5310049**  
SITENAME **Cova des Pas de Vallgornera**

## 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> B	<b>1.2 Site code</b> ES5310049
----------------------	-----------------------------------

### 1.3 Site name

Cova des Pas de Vallgornera
-----------------------------

<b>1.4 First Compilation date</b> 2000-07	<b>1.5 Update date</b> 2016-08
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

<b>Name/Organisation:</b>	Dirección 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

<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>	2015-03
<b>National legal reference of SAC designation:</b>	Acuerdo del Consejo de Gobierno de 27 de marzo de 2015 por el que se declaran zonas especiales de conservación (ZEC) cuarenta y seis lugares de importancia comunitaria (LIC) de las Illes Balears. BOIB: Núm. 5564

## 2. SITE LOCATION

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

[Back to top](#)

Longitude

Latitude

2.8742

39.368

**2.2 Area [ha]:**

1.0

**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
ES53	Illes Balears

**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
8310			0.01			A	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)

**4. SITE DESCRIPTION****4.1 General site character** [Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N23	100.0
<b>Total Habitat Cover</b>	100

**Other Site Characteristics**

<b>Cavidad de origen kárstico predominantemente horizontal con un recorrido</b>
---

superior a los 300 m.

## 4.2 Quality and importance

En esta cavidad se encuentra el anfípodo *Salentinella angelieri*. El hábitat subterráneo tiene una gran importancia biológica en Baleares al actuar como hábitat refugio para muchas especies de invertebrados troglobios. Algunas de estas especies son endemismos muy localizados y algunas son verdaderas especies relictas del Terciario, que han sobrevivido a los cambios climáticos en este ambiente donde la humedad y la temperatura se mantienen casi constantes. Por otra parte los Quirópteros utilizan muchas de estas cavidades como áreas de reposo e invernada.

## 4.4 Ownership (optional)

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

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

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

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES17	100.0				

## 6. SITE MANAGEMENT

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

[Back to top](#)

Organisation:	Dirección General de Medio Natural, Educación Ambiental Y Cambio Climático. Gobierno de las Islas Baleares
Address:	C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígon Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 179
Email:	aflorit@dgmambie.caib.es

### 6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/> Yes	Name: Plan de Gestión Natura 2000 de Coves Link: <a href="http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10279?&amp;p_numero=10279">http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10279?&amp;p_numero=10279</a>
<input type="checkbox"/> No, but in preparation	
<input type="checkbox"/> No	

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

[http://ideib.caib.es/pub\\_ideib/public/TEMATIC-LIMITS/MapServer/WMServer?](http://ideib.caib.es/pub_ideib/public/TEMATIC-LIMITS/MapServer/WMServer?)

request=getcapabilities

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).