



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 ES5310127
SITENAME Costa Brava de Tramuntana

TABLE OF CONTENTS

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

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	ES5310127	

1.3 Site name

Costa Brava de Tramuntana

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1997-12	2021-10

1.6 Respondent:

Name	Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad. Consejería de Medio Ambiente y Territorio. Gobierno de las Islas Baleares.
/Organisation:	
Address:	C/ Gremi de Corredors, 10 (Polígon Son Rossinyol) - 07009 Palma de Mallorca / Teléfono 971 17 66 66 - Fax 971 17 66 79
Email:	xarxanatura@dgmambie.caib.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2006-03
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	2000-07
Date site confirmed as SCI:	2006-07
Date site designated as SAC:	2015-05
National legal reference of SAC designation:	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 Latitude

2.9958

39.9104

2.2 Area [ha]:

8326.87

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

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

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
1150 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	C	A	A
1240 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	B	A	A
1310 <i>ⓘ</i>			83.8023			B	C	A	A
1410 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	C	B	B
3140 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	C	B	B
4090 <i>ⓘ</i>			335.2092			B	C	A	A
5110 <i>ⓘ</i>			83.8023			B	C	A	A
5230 <i>ⓘ</i>			83.8023			A	B	A	A
5320 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	A	A	A
5330 <i>ⓘ</i>			5111.9402999999999			A	C	A	A
5430 <i>ⓘ</i>			0.3352092			C	C	B	B
6220 <i>ⓘ</i>			167.6046			B	C	B	B
6420 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	C	A	A
6430 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	C	A	A
7220 <i>ⓘ</i>			83.8023			A	B	A	A
8210 <i>ⓘ</i>			83.8023			B	C	A	A
8220 <i>ⓘ</i>			83.8023			B	C	A	A
8310 <i>ⓘ</i>			83.8023			B	C	A	A
91B0 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	C	B	B
92D0 <i>ⓘ</i>			83.8023			B	C	A	A
9320 <i>ⓘ</i>			723.21384900000001			B	C	B	B
9340 <i>ⓘ</i>			83.8023			C	C	A	A

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

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

[illegible]

B	A319	Muscicapa striata			p	1001	10000	p		G	C	B	C	B
B	A319	Muscicapa striata			c	1001	10000	p	C	G	C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii			p				P	DD	D			
M	1321	Myotis emarginatus			p				P	DD	D			
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	C	B	C	C
P	1600	Naufraga balearica			p				P	DD	A	A	A	A
B	A077	Neophron percnopterus			w				V	DD	C	C	B	C
B	A077	Neophron percnopterus			c				R	DD	C	C	B	C
B	A077	Neophron percnopterus			r	1	5	p		G	C	C	B	C
B	A278	Oenanthe hispanica			c				C	DD	D			
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				C	DD	D			
B	A214	Otus scops			c	251	500	p	C	G	C	B	C	B
B	A214	Otus scops			w	251	500	p	R	G	C	B	C	B
B	A214	Otus scops			p	251	500	p		G	C	B	C	B
P	1483	Paeonia cambessedesii			p				R	DD	B	A	A	A
B	A094	Pandion haliaetus			w				R	DD	A	A	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				R	DD	A	A	C	B
B	A094	Pandion haliaetus			r	6	6	p		G	B	A	C	B
B	A072	Pernis apivorus			c				C	DD	D			
P	1395	Petalophyllum ralfsii			p				V	DD	A	B	A	B
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			p	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				C	DD	D			
R	1265	Podarcis lilfordi			p	101	250	i		G	D			
B	A267	Prunella collaris			c				C	DD	D			
B	A267	Prunella collaris			w				C	DD	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P	DD	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros			p				P	DD	D			
M	1302	Rhinolophus mehelyi			p				P	DD	D			
B	A275	Saxicola rubetra			c				C	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			p	501	100	p		G	D			
B	A155	Scolopax rusticola			c				C	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			w				C	DD	D			
B	A304	Sylvia cantillans			c				C	DD	D			
B	A303	Sylvia conspicillata			c				C	DD	D			
B	A301	Sylvia sarda			p	251	500	p		G	C	A	C	A
B	A333	Tichodroma muraria			w				V	DD	D			
B	A333	Tichodroma muraria			c				R	DD	D			
B	A265	Troglodytes troglodytes			p	1001	10000	p		G	C	B	C	B
B	A282	Turdus torquatus			c				R	DD	D			
B	A282	Turdus torquatus			w				R	DD	D			
B	A232	Upupa epops			c				C	DD	D			
B	A232	Upupa epops			w				R	DD	D			
B	A232	Upupa epops			r	11	50	p		G	D			
P	1589	Viola jaubertiana			p				R	DD	A	A	A	A

B	A086	Accipiter nisus												
B	A110	Alectoris rufa												
B	A226	Apus apus												
B	A228	Apus melba												
B	A227	Apus pallidus												
B	A221	Asio otus												
B	A366	Carduelis cannabina												
B	A364	Carduelis carduelis												
B	A363	Carduelis chloris												
B	A206	Columba livia												
B	A350	Corvus corax												
B	A377	Emberiza cirrus												
B	A269	Erithacus rubecula												
B	A322	Ficedula hypoleuca												
B	A341	Lanius senator												
B	A271	Luscinia megarhynchos												
B	A383	Miliaria calandra												
B	A281	Monticola solitarius												
B	A262	Motacilla alba												
B	A261	Motacilla cinerea												
B	A337	Oriolus oriolus												
B	A329	Parus caeruleus												
B	A330	Parus major												
B	A354	Passer domesticus												
B	A357	Petronia petronia												
B	A273	Phoenicurus ochruros												
B	A313	Phylloscopus bonelli												
B	A315	Phylloscopus collybita												
B	A316	Phylloscopus trochilus												
B	A266	Prunella modularis												
B	A250	Ptyonoprogne rupestris												
B	A318	Regulus ignicapillus												
B	A317	Regulus regulus												
B	A361	Serinus serinus												
B	A351	Sturnus vulgaris												
B	A311	Sylvia atricapilla												
B	A310	Sylvia borin												
B	A309	Sylvia communis												
B	A305	Sylvia melanocephala												
B	A286	Turdus iliacus												
B	A283	Turdus merula												
B	A285	Turdus philomelos												
B	A284	Turdus pilaris												
B	A287	Turdus viscivorus												

- **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)

[illegible]

[illegible]

P		Silene mollissima										X		
P		Soleirolia soleirolii										X		
P		Solenopsis minuta										X		
R	2386	Tarentola mauritanica												X
P		Teucrium asiaticum										X		
P		Teucrium cossonii										X		
P		Teucrium marum										X		
P		Thapsia gymnesica										X		
I		Thorectes balearicus										X		
P		Thymus richardii subsp. richardii										X		
I		Tudorella ferruginea										X		
P		Urtica artrovirens										X		
I		Vitrea gasulli										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

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N18	7.0
N08	30.0
N09	28.0
N22	5.0
N19	10.0
N12	5.0
N05	5.0
N17	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Este lugar comprende una una franja costera que se extiende a lo largo del litoral septentrional de la serra mallorquina de Tramuntana, desde el torrente de Pareis y la Calobra hasta la península de Formentor. La serra de Tramuntana constituye la alineación montañosa más extensa y elevada de las islas Baleares. Se orienta de suroeste a noreste, constituyendo una unidad morfoestructural de 90 km de largo por unos 15 de ancho que limitan a Mallorca por el noroeste.Los materiales que afloran en la serra de Tramuntana están formados, mayoritariamente, por rocas calcáreas del Mesozoico. Estos materiales calcáreos han sido escenario de unos procesos de disolución de la roca por parte de las abundantes precipitaciones que llegan a esta costa y a sus montañas. De esta forma se han producido modelaciones cársticas, tanto exocársticas como endocársticas, dando lugar a un paisaje cárstico muy peculiar y a numerosas cuevas y simas. Estos fenómenos son comunes en toda la serra de Tramuntana y muy visibles en esta franja litoral. También son muy característicos de este lugar los numerosos y angostos barrancos formados por los torrentes en su breve trayecto hasta el mar. La costa es muy acantilada y con numerosas irregularidades. Destaca la existencia de un islote y de algunas pequeñas calas arenosas.El clima de la serra de Tramuntana no se diferencia excesivamente del del resto de la isla pero tiene algunas características propias. El ritmo de precipitaciones es similar, con un mínimo de precipitaciones estivales, centrado en el mes de julio, y un máximo otoñal, muy destacado, centrado en el mes de octubre que se mantiene hasta diciembre. Las temperaturas siguen un ritmo diferente, con un mínimo en enero-febrero y un máximo en julio-agosto. En toda la serra de Tramuntana existe un notable incremento de total anual de precipitaciones con respecto a la isla. La serra presenta una anomalía pluviométrica positiva bastante destacada. En la parte central, que comprendería el extremo sur de este tramo costero, llegan a registrarse

totales superiores a los 1200 mm, que doblan a las precipitaciones del llano de Mallorca y cuadriplican a las del sur. El relieve de la serra favorecen la formación de movimientos ascendentes y el incremento de la intensidad de precipitaciones.El interés paisajístico del lugar es extraordinario, ya que este tramo costero es, sin lugar a dudas, el más agreste y escarpado de la isla. manteniendose a lo largo de toda la línea litoral, desde un extremo, la Calobra, hasta el otro, en Formentor. Además se dan paisajes muy distintos, forestados, desforestados, ccarsts espectaculares, lechos de torrentes, perqueñas calas, todos ellos dificilmente accesibles por la casi inexistencia de vías de comunicación.

4.2 Quality and importance

La calidad e importancia del lugar se basa fundamentalmente en la elevada presencia de hábitats del Anexo I de la directiva 92/43/CEE (26 hábitats inventariados), en la presencia de un gran número de taxones vegetales endémicos, muchos de ellos exclusivos de Mallorca y otros de las islas Baleares, y por su importancia para la avifauna nidificante incluida en el Anexo I de la Directiva 79/409, destacando el interés que tiene para diversas especies de aves rapaces. También tiene una considerable importancia pra otras especies de aves que no figuran en la anterior directiva. Por sus valores ornitológicos este lugar se encuentra incluido dentro de una Zona de Especial Protecció para las Aves (ZEPA nº 73) y también se encuentra incluida dentro del Area Importante para las Aves (IBA nº 316), denominada Sierra de Tramuntana, determinada por la Sociedad Española de Ornitología aplicando los criterios establecidos por BirdLife Internacional.Entre las especies de vertebrados se han incluido, además de dos endemismos bien representados en el lugar como son Sylvia sarda balearica y Bufo viridis balearica, las siguientes especies con motivo D: tres mamíferos de interés para la biodiversidad y para el funcionamiento de la biocenosis como son Apodemus selvaticus, Eliomis quercinus y Lepus capensis; quatro especies de reptiles, incluidos por los mismos motivos, como son Hemidactylus turcicups, Tarentola mauretanica, Macropotodon cucullatus y Natrrix maura; y el anfibio rana ridibunda perezi.Entre las plantas, además de las cuatro especies incluidas en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE, se han considerado 60 especies con una mayor o menor grado de endemidad. Para muchas de ellas la Serra de Tramuntana es un lugar importante en su reducida área de distribución. De dichos endemismos presentes en este lugar, las siguientes 20 especies son endémicas de Mallorca:Dryopteris pallida balearica, Pimpinella bicknelli, Brassica balearica, Solenopsis minuta, Lonicera pyrenaica majoricensis, Arenaria balearica, Cephalaria squamiflora balearica, Linaria aeruginea pruinosa, Genista cinerea, Globularia cambessedesii, Scutellaria balearica, Teucrium cossonii cossonii, Teucrium marum occidentale, Thymus richsrdii richardii, Brmeura duvigneaudii, Salseria insularis insularis, Primula acaulis balearica, Delphinium pictum, Solerolia soleirolii y Urtica artrovirens.Endémicas de Mallorca y Menorca son las 17 siguientes especies:Allium antoni-bolosii antoni-bolosii, Pastinaca lucida, Thapsia gymnesica, Arum pictum, Aristolochia bianorii, Crepis triasii, Helichrysum ambiguum, Launaea cervicornis, Senecio rodriguezii, Polycarpon polycarpoides, Silene mollissima, Hippocrepis balearica balearica, Lotus tetraphyllus, Erodium richardi, Croccus cambessedesii, Plomis italica y Teucrium asiaticum.Endémicas de Mallorca, Menorca y Cabrera son las siguientes 6 especies:Dracunculus muscivorum, Cymbalaria aequitriloba, Euphorbia maresii maresii, Astragalus balearicus, Dorycnium pentaphyllum fulgurans y Rhamnus ludovici-salvatoris.Endémicas de Mallorca y Pitiusas son las 3 siguientes especies:Buplerum barceloi, Centaurium bianoris y Rubia angustifolia angustifoliaA nivel Balear son enémicas las 10 siguientes especies:Aetheorhiza bulbosa willkommii, Bellium bellidioides, Carex rorulenta, Sibthorpia africana, Hypericum balearicum, Romulea assumptionis, Micromeria filiformis, Micromeria microphylla, Ophrys balearica y Cyclamen balearicum, Entre los invertebrados se han incluido12 endemismos, a la espera de mejorar los conocimientos del lugar. De ellos Allognathus graelsianus, Iberellus balearicus y Cyrtonus majoricensis son endémicos de Mallorca. Otras 4 especies son endémicas de Mallorca y Menorca, como Tudorella ferruginea, Thorectes balearicus, Alphasida depressa y Malthonica balearica. Mientras que las 4 restantes son endemismos ppropios de Mallorca y Pitiusas, como Limax majoricensis, Vitrea gasulli, Roncus neotropicus y Dasylobus ferrugineus.

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	J01		I
L	D01.02		O
L	D05		O
L	D01.01		O
L	A09		I
H	A04		I
M	F03.01		I
L	E01.04		I
L	F03.01		O
M	K01.01		I
L	D01.01		I
L	E01		O
L	G02.10		O
L	D03.02		I
L	G01.04		I

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

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

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside /outside [i o b]
L	G01.04		I
L	A09		I
M	A01		I

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

Aguilar, J.S. 1991. Atlas de las Aves Marinas de Baleares. CAIB-ICONA. Palma de MallorcaAlomar, G., Mus. M. y Roselló, J.A. 1997. Flora endèmica de les Balears. XConsell Insular de Mallorca. Fodesma. Palma de Mallorca.GEM. 1998. La Serra de Tramuntana. Aportacions per a un debat. Sa Nostra. Papers de Medi Ambient. Palma de Mallorca.GOB. 1998. La serra de Tramuntana. Natura i Cultura. Ed. Moll. Palma de MallorcaGOB, 1997. Atles dels Aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera. Palma de Mallorca. Conselleria d'Agricultura i Pesca. 1995. Documents Tècnics de Conservació. Inventaris de Biodiversitat de les Finques Públiques de la serra de Tramuntana. Vol. III, 2ª època.Pons, G. X. y Palmer, M. 1996. Fauna endèmica de les illes Balears. Institut d'Estudis Bateàrics, Conselleria d'Obres Públiques, Ordenació del Territori i Litoral, Societat d'Història Natural de les Balears. Palma de Mallorca.SEO. 1999. Areas Importantes para las Aves en España. Monografías nº 5. Madrid

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES19	4.0	ES17	100.0

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES19	Monument Natural Torrent del Pareis, del Gorg Blau i de Lluc	+	4.0
ES17	Arees naturals de la Serra de Tramuntana	-	100.0

5.3 Site designation (optional)

La totalidad del lugar es Area Natural de Especial Interés por la Ley 1/1991, con la protección a nivel urbanístico que ello conllevaExceptuando la mitad sur de la península de Formentor, todo el lugar es Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)Una finca pública, Mortitx, ocupa un sector central del lugar.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad. Consejería de Medio Ambiente y Territorio. 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 99
Email:	xarxanatura@dgmambie.caib.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: Plan de Gestión Natura 2000 de la Serra de Tramuntana

Link: [http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10315/565417/decreto-49-2015-de-22-de-mayo-por-el-que-se-aprueb?
&idEnviament=565417&mode=view&numero=10315](http://www.caib.es/eboibfront/es/2015/10315/565417/decreto-49-2015-de-22-de-mayo-por-el-que-se-aprueb?&idEnviament=565417&mode=view&numero=10315)

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

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).