



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 ES6200029
SITENAME Franja Litoral Sumergida de la Región de Murcia

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](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type B	1.2 Site code ES6200029	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Franja Litoral Sumergida de la Región de Murcia

1.4 First Compilation date 1999-02	1.5 Update date 2006-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation: Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Presidencia. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
Address: C/ Catedrático Eugenio Úbeda, 3-3ª pl. 30.008 MURCIA. Tfno. 968 228883 Fax. 968 228904
Email: amador.lopez@carm.es juand.cabezas@carm.es

Date site proposed as SCI:	1999-04
Date site confirmed as SCI:	2006-09
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

-0.753055555555556

Latitude

37.583333333333336

2.2 Area [ha]:

13037.21

2.3 Marine area [%]

100.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ESZZ	Extra-Regio
------	-------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (0.0
%)

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
1110			260.7442			A	C	A	A
1120			8995.6749			A	B	A	A
1170					P	B	C	B	B
8330					P	B	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

F		marginatus						R					X	
I		Gerardia savaglia						V					X	
M	2029	Globicephala melas						P	X		X			
M	2030	Grampus griseus						P	X		X			
I		Holothuria tubulosa						C						X
F		Lithognatus mormyrus						C						X
I	1027	Lithophaga lithophaga						C	X		X			
I		Lurida lurida						C			X			
F		Mola mola						R						X
F		Muraena helena						C						X
F		Myliobatis aquila						R						X
F		Oblada melanura						C						X
I		Octopus vulgaris						C						X
I		Paracentrotus lividus						C					X	
I		Patella coerulea						C						X
P		Phymatoliton calcareum						R					X	
I	1028	Pinna nobilis						R	X		X			
I		Pinna rudis						R			X			
P		Posidonia oceanica						C			X			
F		Scorphaena scropha						C						X
I		Scyllarides latus						R					X	
F		Serranus scriba						C						X
I		Spirographis spallanzani						C						X
M	2034	Stenella coeruleoalba						P	X					
F		Torpedo torpedo						R						X
F		Trachurus trachurus						C						X
I		Trunculariopsis trunculus						C						X
P		Zostera noltii						V			X			

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N01	100.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Franja litoral sumergida con pradera de Posidonia oceanica integrada por tres porciones del litoral costero de la Región de Murcia. En las porciones de costa existe una franja acantilada y bloques rocosos hasta profundidades medias. En las playas aparecen biocenosis de sustrato blando; a continuación fondos sedimentarios que ganan profundidad suavemente. En algunos sectores (Isla del Fraile y Cabo Cope) las paredes verticales superan los 25 metros de profundidad, terminando directamente sobre los fondos detríticos. La porción de franja litoral frente a la Manga del Mar Menor presenta zona continua de playa con una barra rocosa a continuación de las biocenosis de arenas finas.

4.2 Quality and importance

Las especies incluidas en el apartado 3.3. corresponden a taxones de interés representativos de los ecosistemas sumergidos del Mar Mediterráneo. Incluye las mejores representaciones de Praderas de Posidonia de la franja costera de la Región de Murcia.

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	I01		b
L	F02.03		o
M	F02.02		b
L	D03.01		o
M	D03.01		i
L	G01.01		o
M	F02.03		i
L	J02.12		i
M	F01		o
M	J02.05.01		i
L	F02.02.02		o
L	F01		i
M	F02.02.02		i
M	F02.01		b
H	G01.01		i
L	D03.02		o
M	H05		b
M	E01		o

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

L	J02.12.01		i
M	H03		b
M	K02.02		o
L	E02		o
L	K02.02		i
L	H06.01		i
L	G04.01		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	100
Joint or Co-Ownership	0	
Private	NaN	
Unknown	0	
sum	NaN	

4.5 Documentation

- Varios, 1989. "Caracterización, Valoración Ecológica y Determinación de Áreas a Proteger en el Litoral Sumergido de la Región de Murcia". Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Sánchez-Gómez, P.; J. Guerra; E. Coy; A. Hernández; S. Fernández & A.F. Carrillo. 1996. "Flora de Murcia. Claves de identificación de plantas vasculares". D.M. Murcia. - Sánchez-Gómez, P.; J. Guerra; A. Hernández; S. Fernández; E. Coy; A.F. Carrillo; M.J. Tamayo; J. Güemes & J. Rivera. 1997. "Flora selecta de Murcia. Plantas endémicas, raras o amenazadas". Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Región de Murcia. Murcia. - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Ley 7/1995, de 21 de abril, de la Fauna Silvestre de la Región de Murcia (BORM nº 102, de 4 de mayo de 1995). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto 15/1995, de 31 de marzo, por el que se declara reserva marina de interés pesquero la zona de Cabo de Palos ? Islas Hormigas (BORM. nº 92, de 21 de abril). - Secretaría General de Pesca Marítima. Orden de 22 de junio de 1995 por la que se establece una reserva marina en et entorno del Cabo de Palos-Islas Hormigas. (BOE nº 161, de 7 de julio de 1995). - Secretaría General de Pesca Marítima. Orden de 29 de abril de 1999 por la que se modifica la Orden de 22 de junio de 1995 por la que se establece una reserva marina en el entorno del cabo de Palos-islas Hormigas (BOE nº 119, de 19 de mayo). - Secretaría General de Pesca Marítima. Orden de 6 de junio de 2001 por la que se modifica la Orden de 22 de junio de 1995, por la que se establece una reserva marina en el entorno de Cabo de Palos-Islas Hormigas (BOE nº 146, de 19 de junio). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto 72/2004, de 2 de julio por el que se modifica el Decreto n.º 15/1995, de 31 de marzo, por el que se declara Reserva Marina de Interés Pesquero la Zona de Cabo de Palos-Islas Hormigas (BORM nº 165, de 19 de julio de 2004). - Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Resolución de 4 de noviembre de 1994, de la Subsecretaría, por la que se dispone la publicación del Acuerdo del Consejo de Ministros de 15 de julio de 1994, por el que se autoriza la inclusión de los embalses de Cordobilla y Malpasillo, albufera de Adra, ría del Eo, Mar Menor, marismas de Santoña y marjal de Pego-Oliva, en la lista del Convenio de Ramsar, relativo a Humedales de Importancia Internacional, especialmente como Hábitat de Aves Acuáticas (Ramsar, 2 de febrero de 1971). [BOE nº 273, de 15 de noviembre de 1994]. - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Resolución de 11 de octubre de 2000 por la que se hace público el acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 6 de octubre de 2000, por el que se designa como zona de especial protección para las aves el área Islas Hormigas (Cartagena) (BORM nº 243, de 19 de octubre de 2000). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Resolución de 8 de mayo de 2001 por la que se hace público el Acuerdo de Consejo de Gobierno de 30 de marzo de 2001, por el que se designan como zonas de Especial Protección para las Aves las Sierras de Burete Lavia y Cambrón; la Sierra del Molino, Embalse del Quipar y Llanos del Cagitán; La Muela y Cabo Tiñoso; Mar Menor; Sierra de Moratalla; Monte El Valle y Sierras de Altaona y Escalona; Saladares del Guadalentín; Llano de las Cabras; Sierras del Gigante-pericay, Lomas del Buitre-río Luchena y Sierra de la Torrecilla; Almenara-Moreras-Cabo Cope; Isla Cueva de Lobos y la Isla de Las Palomas. (BORM nº 114, de 18 de mayo de 2001). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Resolución de 30 de

marzo de 2000 por la que se hace público el acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia, de 23 de marzo de 2000, por el que se designa como zona de especial protección para las aves la Isla Grosa (BORM nº 82, de 7 de abril de 2000). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto 45/1995, de 26 de mayo, por el que se aprueba el PORN de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila (BORM nº 152, de 3 de julio de 1995). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto 44/1995, de 26 de mayo, por el que se aprueba el PORN de Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar (BORM nº 151, de 1 de julio de 1995). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Orden de 29 de diciembre de 1998, por la que se aprueba inicialmente el PORN de los Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor y Cabezo Gordo. (BORM nº 15, de 20 de enero de 1999). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Orden de 15 de marzo de 2006, por la que se aprueba inicialmente el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de la Muela, Cabo Tiñoso y Roldán (BORM nº 77, de 3 de abril de 2006). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto nº 274/2010, de 1 de octubre, por el que se aprueba el Plan de Gestión y Conservación de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Isla Grosa (BORM nº 231, de 5 de octubre de 2010). - Cañadas, A. y Sagarminaga, R. 2006. Propuesta de Plan de conservación de delfín mular (*Tursiops truncatus*) en Andalucía y Murcia. IFE02NAT/E/8610. - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 2006. Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Dirección General de Medio Natural. - Sagarminaga, R., Cañadas, A., Urkiola, E. y Vázquez, J.A. 2006. Propuesta de Plan de conservación de tortuga boba (*Caretta caretta*) en el Mediterráneo español (Región de Andalucía y Murcia). LIFE02NAT/E/8610. - (14) MMARM. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. (BOE 23/02/2011). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 2004. Estudio sobre el estado de conservación de los hábitats marinos de interés comunitario y/o mediterráneo presentes en el litoral sumergido de la Región de Murcia. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Dirección General del Medio Natural. - Real Decreto 1727/2007, de 21 de diciembre, por el que se establecen medidas de protección de cetáceos.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES03	4.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES11	Salinas y Arenales de San pedro del Pinatar	/	
ES21	Cuatro Calas	/	
ES21	Espacios Abiertos e Islas del mar menor	/	
ES11	Cabo Cope-Puntas de Calnegre	/	
ES11	Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila	/	
ES03	Cabo de Palos-Islas Hormigas.	*	27.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Mar Menor	/	
barcelona	Mar Menor y Zona Oriental Mediterránea de Murcia	-	40.0

5.3 Site designation (optional)

El lugar es Espacio Protegido Red Natura 2000 según la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio

Natural y de la Biodiversidad. El lugar solapa parcialmente con la Reserva Marina de Cabo de Palos-Islas Hormigas, declarada por Decreto 15/1995, de 31 de marzo (modificado por Decreto 72/2004, de 2 de julio). El lugar solapa parcialmente con la Zona Especialmente Protegida de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM) Área del Mar Menor y Zona Oriental Mediterránea de la costa de la Región de Murcia, en aplicación del Convenio de Barcelona (Convenio para la Protección del Mar Mediterráneo contra la Contaminación), Protocolo sobre Zonas Especialmente Protegidas y la Diversidad Biológica en el Mediterráneo. Aprobada durante el XII Congreso de las Partes Contratantes del Convenio de Barcelona realizado en Mónaco del 14 al 17 de noviembre de 2001. El lugar solapa parcialmente con las ZEPA: Islas Hormigas (ES0000256), designada por Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 6 de octubre de 2000 (BORM nº 243 de 19 de octubre); Isla de las Palomas (ES0000271) e Isla Cueva de Lobos (ES0000270), designadas por Acuerdo de Consejo de Gobierno de 30 de marzo de 2001 (BORM nº 114, de 18 de mayo). El lugar es colindante con: los Parques Regionales de Calnegre y Cabo Cope, de Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila y de Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar; y, con los Paisajes Protegidos de los Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor y de la Sierra de la Muela, Cabo Tiñoso y Roldán (propuesto por Orden de 15 de marzo de 2006). El lugar es colindante con los siguientes lugares: Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar (ES0000175); Calblanque, Monte de las Cenizas y Peña del Águila" (ES6200001); "Espacios Abiertos e Islas del Mar Menor" (ES6200006); "Islas e Islotes del Litoral Mediterráneo" (ES6200007); "Cuatro Calas" (ES6200010); La Muela y Cabo Tiñoso (ES6200015); Mar Menor (ES6200030); "Cabo Cope" (ES6200031); "Medio Marino" (ES6200048); Isla Grosa (ES0000200); Mar Menor (ES000260), Almenara-Moreras-Cabo Cope (ES000261); La Muela-Cabo Tiñoso (ES0000264); Cabo Roig (ES5213033); y, Fondos Marinos Levante Almeriense (ES6110010). El lugar es colindante con el Humedal de Importancia Internacional Mar Menor, declarado por Acuerdo de Consejo de Ministros de 15 de julio de 1994 (BOE nº 273, de 15 de noviembre de 1994).

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Presidencia. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
Address:	C/ Catedrático Eugenio Úbeda, 3-3ª pl. 30.008 MURCIA. Tfno. 968 228883 Fax. 968 228904
Email:	amador.lopez@carm.es juand.cabezas@carm.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

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

6.3 Conservation measures (optional)

Plan de Gestión LIC ES6200029 Franja litoral sumergida de la Región de Murcia (en elaboración). Plan de Gestión y Conservación de la Zona de Especial Protección para las Aves de Isla Grosa. Borrador Plan de ordenación y gestión Zona Especialmente Protegida de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM) ?Área del Mar Menor y Zona Oriental Mediterránea de la costa de la Región de Murcia?. Regulación de actividades en la Reserva Marina de Islas Hormigas? (pesca y buceo). Programa de seguimiento del ?efecto reserva? en la Reserva Marina de ?Islas Hormigas?. Censo y seguimiento de la reproducción de aves marinas protegidas de la Región de Murcia en las ZEPA. Programa de Voluntariado Ambiental.