



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 ES6200007
SITENAME Islas e Islotes del Litoral Mediterráneo

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 ES6200007	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Islas e Islotes del Litoral Mediterráneo

1.4 First Compilation date 1998-12	1.5 Update date 2010-12
--	-----------------------------------

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](#)

B	A096	tinnunculus			w				P		C	B
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	P	D	
B	A189	Gelocheidon nilotica			c				P	P	D	
B	A092	Hieraetus pennatus			c				P	P	D	
B	A031	Himantopus himantopus			p				P	P	D	
B	A299	Hippolais icterina			c				P	P	D	
B	A300	Hippolais polyglotta			c				P	P	D	
B	A252	Hirundo daurica			c				P	P	D	
B	A251	Hirundo rustica			c				P	P	D	
B	A014	Hydrobates pelagicus			r	377		p		M	C	B
B	A181	Larus audouinii			r	3	7	p		G	C	B
B	A183	Larus fuscus			w				P		C	B
B	A176	Larus melanocephalus			w				P	P	D	
B	A176	Larus melanocephalus			c				P	P	D	
B	A604	Larus michahellis			p	1788		p		M	C	A
B	A179	Larus ridibundus			w				P		C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				P	P	D	
B	A272	Luscinia svecica			c				P	P	D	
B	A398	Miliaria calandra			c				P	P	D	
B	A262	Motacilla alba			c				P	P	D	
B	A319	Muscicapa striata			c				P	P	D	
B	A160	Numenius arquata			w				P		C	B
B	A278	Oenanthe hispanica			r				P		C	B
B	A279	Oenanthe leucura			p				P		C	B
B	A277	Oenanthe oenanthe			r				P		C	B
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	P	D	
B	A072	Pernis apivorus			c				P	P	D	
B	A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			p	9	12	p		G	C	B

B	A273	Phoenicurus ochruros			c				P	P	D	
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	P	D	
B	A313	Phylloscopus bonelli			c				P	P	D	
B	A315	Phylloscopus collybita			c				P	P	D	
B	A618	Phylloscopus ibericus			c				P	P	D	
B	A312	Phylloscopus trochiloides			w				P		C	B
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	P	D	
B	A384	Puffinus mauretanicus			w				P	P	D	
B	A384	Puffinus mauretanicus			c				P	P	D	
B	A013	Puffinus puffinus			c				P		C	B
B	A464	Puffinus yelkouan			w				P	P	D	
B	A464	Puffinus yelkouan			c				P	P	D	
B	A275	Saxicola rubetra			c				P	P	D	
B	A195	Sterna albifrons			c				P	P	D	
B	A193	Sterna hirundo			c				P	P	D	
B	A191	Sterna sandvicensis			w				P		C	B
B	A310	Sylvia borin			c				P	P	D	
B	A304	Sylvia cantillans			c				P	P	D	
B	A309	Sylvia communis			c				P	P	D	
B	A302	Sylvia undata			c				P	P	D	
B	A283	Turdus merula			c				P	P	D	
B	A285	Turdus philomelos			c				P	P	D	
B	A232	Upupa epops			c				P	P	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

R		algirus						C			X		
P		Rhamnus alaternus						R					X
P		Rhamnus hispanorum						V					X
P		Salsola papillosa						R			X		
P		Sarcocapnos enneaphylla subsp. saetabensis						R					X
P		Sideritis ibanyezii						R			X		
P		Sideritis pusilla subsp. carthaginensis						C			X		
P		Succowia balearica						R					X
B		Tadorna tadorna						R			X		
P		Tamarix boveana						R					X
R		Tarentola mauritanica						C			X		
P		Teucrium freynii						C				X	
P		Teucrium lanigerum						R				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
N08	35.0
N03	25.0
N22	10.0
N09	15.0
N05	10.0
N23	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Conjunto de 11 islas e islotes del litoral Mediterráneo de la Región de Murcia. Salvo tres de éstas islas, el resto son de reducida extensión. La morfología dominante es de costa baja rocosa y acantilada. Algunas islas presentan interés arqueológico.

4.2 Quality and importance

En su conjunto estas islas presentan interesantes formaciones de cornicabra y arto, muy bien conservados, así como tomillares muy ricos en especies endémicas: *Teucrium lanigerum*, *Sideritis ibanyezii*, *Sideritis pusilla* subsp. *carthaginensis*, etc. Así mismo son de destacar las formaciones de *Sedum sediforme* y las comunidades halófilas con *Limonium cossonianum* y *Lycium intricatum*, entre otras. Los roquedos contienen diversos endemismos como *Centaurea saxicola*, *Lafuentea rotundifolia*, *Teucrium freynii*, etc. Los pastizales prioritarios de *Brachypodium* están bien representados. Hay numerosas especies protegidas y algunas especies incluidas en la Lista Roja Nacional. Las especies de flora incluidas en el apartado 3.3 bajo el motivo "Otras razones" están protegidas a nivel regional por el Decreto nº 50/2003, de 30 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para el aprovechamiento de diversas especies forestales. En cuanto a la fauna destaca las Islas Hormigas por la colonia nidificante de Paiño común; Isla Grosa y Farallón presenta excelentes condiciones para el restablecimiento de colonias marinas recientemente desaparecidas; de las restantes islas se destaca las poblaciones de Paloma bravía, Vencejo pálido y Vencejo real de los acantilados de la Isla de Mazarrón y Cueva Lobos. Dentro del grupo de aves destacan igualmente las poblaciones de Pardela cenicienta y la Gaviota de audounii.

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	G05		i
H	K03.04		i
H	G05.01		i
M	F02.03		b
L	K03.01		i
H	I01		i
M	H06.01		i
L	G04.01		i
M	G01.01		o
L	K01.01		i

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

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

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

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	76
Joint or Co-Ownership	0	
Private	24	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

- Varios autores. 1986. Plan Especial de Protección de Islas, Islotes y litoral de la Región de Murcia. Consejería de Política Territorial y Obras Públicas. Comunidad Autónoma Región de Murcia. - Sánchez y Guardiola. 1994. Censo anual de aves acuáticas invernantes y nidificantes en la Región de Murcia: Aves acuáticas y marinas nidificantes. Naturaleza y Caza, S.L. Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza. Comunidad Autónoma Región de Murcia. - Hernández, V. 1995. Censo de aves acuáticas, limícolas y marinas nidificantes de la Región de Murcia. Naturaleza y Caza, S.L.. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Comunidad Autónoma Región de Murcia. - Esteve Chueca, F. 1973. "Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la Provincia de Murcia". CEBAS. 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 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia (BORM nº 189, de 14 de agosto de 1992). - 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 nº 50/2003, de 30 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para el aprovechamiento de diversas especies forestales (BORM nº 131, de 10 de junio de 2003). - 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. 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 Cagitan; 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 1995). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto nº 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 de 1995). - Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 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 161, de 7 de julio de 1995). - Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 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 de 1999). - Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 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 de 2001). - Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Decreto n.º 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). - Alcaraz, F. J., J. A. Barreña, M. Clemente, A. J. González, J. López, D. Rivera & S. Ríos. 2008. Manual de interpretación de los hábitats naturales y seminaturales de la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Tomos 1-7. - (3) Moreno, J.C., coord. 2008. Lista Roja 2008 de la flora vascular española. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas), Madrid, 86 pp. - (5) Sánchez P. & J. Guerra. 2011 Nueva flora de Murcia. DM. 516 pp. - (7) VV.AA. 2010. Programa de Conservación de Flora de Flora Silvestre Protegida. DGPNB. (Inédito). - (9) Sánchez, P., M. Á. Carrión, A. Hernández & J. Guerra. 2002. Libro rojo de la flora silvestre protegida de la Región de Murcia. Volumen I y II. Dirección General del Medio Natural. Murcia. 686 pp. - (39) VV. AA. 2007. Borrador Plan de Gestión del LIC ?ISLAS E ISLOTES DEL LITORAL MEDITERRÁNEO? ES6200007. (Inédito). - Cerezo, E., Cremades, M., García, M.J. y Aledo, E. 2009. Divulgación y seguimiento biológico de aves procelarifórmes en la Región de Murcia. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua. Informe inédito. - 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. - García Mellado, M.J y Aledo, E. 2010. Acciones de seguimiento biológico y control de información sobre especies marinas en la Región de Murcia. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua. Informe inédito. - García Mellado, M.J. y Aledo, E. 2010. Censo y seguimiento de la reproducción de aves marinas protegidas en la Región de Murcia. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Consejería de Agricultura y Agua. Informe inédito. - González, G., Guardiola, A., Sánchez, M.A., Sánchez, J.A. y Eguía, S. 1999. Plan de Conservación del Paíño Europeo en la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Comunidad Autónoma de Murcia. 89

pp. - González, G. & Hernández, V. 1989. Nidificación de Procellariiformes en el litoral de la Región de Murcia. *Ardeola*, 36(1): 87- 90. Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.). 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad ? SEO/BirdLife. Madrid. - Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. 2008. Estrategia de Conservación de la Lapa Ferrugínea (*Patella ferruginea*) en España. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. - 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.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES03	2.0				

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES03	Cabo de Palos-Islas Hormigas	*	1.0
ES11	Sierra de La Muela, Cabo Tiñoso y Roldán	*	1.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
barcelona	Mar Menor y Zona Oriental Mediterránea de Murcia	*	1.0

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. Espacio Natural sin figura de protección de Islas e Islotes del Litoral Mediterráneo declarado por la Ley Regional 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia. El lugar solapa parcialmente (más concretamente las islas Hormigas, Hormiga y Hormigón), con la Reserva Marina de Cabo de Palos-Islas Hormigas, declarada por Decreto 15/1995, de 31 de marzo (B.O.R.M. nº 92, de 21 de abril) y modificada por el Decreto 72/2004, de 2 de julio (B.O.R.M. nº 165, de 19 de julio), y con (isla de La Torrosa) el Parque Regional propuesto Sierra de La Muela, Cabo Tiñoso y Roldán (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). El lugar incluye la ZEPA ES0000200 Isla Grosa (designada por la Resolución de 23 de marzo de 2000; BORM nº 82 de 17 de abril), y solapa parcialmente con las ZEPA ES0000256 Islas Hormigas (designada por la Resolución de 11 de octubre; BORM nº 243, de 19 de octubre de 2000) y ES0000264 "La Muela-Cabo Tiñoso" (designada por Resolución de 8 de mayo de 2001; BORM nº 114, de 18 de mayo). El lugar solapa parcialmente (las islas Grosa y Hormigas) 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 y es colindante con el lugar Franja Litoral Sumergida de la Región de Murcia (ES6200029).

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Dirección General de Medio Ambiente. Consejería de Presidencia. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
	C/ Catedrático Eugenio Úbeda, 3-3ª pl. 30.008 MURCIA. Tfno. 968 228883

Address:	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 Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) de las Islas e Islotes del Litoral Mediterráneo en elaboración. Plan de Gestión y Conservación de la Zona de Especial Protección para las Aves de Isla Grosa. Decreto 274/2010 (BORM nº 231, de 05 de octubre). Borrador Plan de Gestión del LIC. 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? (incluye Isla Grosa e Islas Hormigas). Reserva marina de Interés Pesquero ?Islas Hormigas? (Decreto 15/1995, de 31 de marzo y Orden de 22 de junio de 1995). 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?. Actuaciones de control de depredadores (Isla de las Palomas) y eliminación de exóticas (Isla Grosa, Isla Cueva de Lobos e Isla de las Palomas). Censo y seguimiento de la reproducción de aves marinas protegidas de la Región de Murcia en las ZEPA. Programa de control de la población de gaviota patiamarilla en las ZEPA. Actuaciones de mejora de hábitat de procelarifformes en las ZEPA. Programa de vigilancia (Isla Grosa e Islas Hormigas). Programa de Voluntariado Ambiental.