



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 ES0000256
SITENAME Islas Hormigas

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

1.1 Type A	1.2 Site code ES0000256	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Islas Hormigas

1.4 First Compilation date 2000-02	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

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2000-10
National legal reference of SPA designation	Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 6 de octubre de 2000, publicado mediante Resolución de 11 de octubre de 2000 (BORM nº 243, de 19 de octubre de 2000)

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude

-0.6502777777777778

Latitude

37.655

2.2 Area [ha]:

153.91

2.3 Marine area [%]

99.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ES62	Región de Murcia
ESZZ	Extra-Regio

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (0.0
%)

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
1170					P	D			
1430			0.1086			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 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.
R	1224	Caretta caretta			c				P		C	B	C
B	A014	Hydrobates pelagicus			r	73	73	p		G	C	B	B
M	1349	Tursiops truncatus			p				P		C	C	C

- **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
M	2621	Balaenoptera physalus						P	X		X			
M	1350	Delphinus delphis						P	X		X			
M	2029	Globicephala melas						P	X		X			
M	2030	Grampus griseus						P	X		X			
M	2034	Stenella coeruleoalba						P	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
N05	100.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Conjunto de islotes de reducida extensión del litoral mediterráneo de la Región de Murcia. La morfología dominante es de costa baja rocosa y acantilada. También presenta interés arqueológico.

4.2 Quality and importance

Importante colonia de Paíño europeo en el litoral 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		i
L	K03.04		i
L	G01.01		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	100
Joint or Co-Ownership	0	
Private	NaN	
Unknown	0	
sum	NaN	

4.5 Documentation

- Hernandez Gil, V (Naturaleza y Caza), 1995. Censo anual de aves acuáticas, limícolas y marinas invernantes y nidificantes en la Región de Murcia, 1995. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Murcia. - Cañadas, A. y Sagarmínaga, R. 2006. Propuesta de Plan de conservación de delfín mular (*Tursiops truncatus*) en Andalucía y Murcia. LIFE02NAT/E/8610. - 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. & Hernández, V. 1989. Nidificación de Procellariiformes en el litoral de la Región de Murcia. *Ardeola*, 36(1): 87- 90. - 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. - Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.). 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad ? SEO/BirdLife. Madrid. - Sagarmínaga, 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. - 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. - Real Decreto 1727/2007, de 21 de diciembre, por el que se establecen medidas de protección de cetáceos. - 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. - 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. 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 92, de 21 de abril de 1995). - 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). - Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. 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). - 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 2001). - 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 152, de 3 de juliol de 2003).

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES03	100.0				

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	+	8.0

designated at international level:

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

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 está incluido en el 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 está incluido en 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 está incluido en la Reserva Marina Cabo de Palos-Islas Hormigas, declarada por Decreto 15/1995, de 31 de marzo. (BORM nº 92, de 21 de abril), modificado por el Decreto 72/2004, de 2 de julio (BORM nº 165, de 19 de julio), y por la Órdenes de 22 de junio de 1995 (BOE nº 161, de 7 de julio), modificada por las Órdenes de 29 de abril de 1999 (BOE nº 119, de 19 de mayo) y de 6 de junio (BOE nº 146, de 19 de junio). Lugar designado ZEPa por Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 6 de octubre de 2000, publicado mediante Resolución de 11 de octubre de 2000. El lugar solapa parcialmente con los lugares Islas e Islotes del Litoral Mediterráneo (ES6200007) y Franja Litoral Sumergida de la Región de Murcia (ES6200029).

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

6.3 Conservation measures (optional)

Reserva marina de Interés Pesquero (Decreto 15/1995, de 31 de marzo y Orden de 22 de junio de 1995) Regulación de actividades: pesca y buceo Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) de las Islas e Islotes del Litoral mediterráneo (en elaboración) Borrador Plan de Gestión del LIC ES6200007 ?Islas e islotes del litoral mediterráneo? 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? Censo y seguimiento de la reproducción de aves marinas protegidas de la Región de Murcia Programa de control de la población de gaviota patiamarilla Actuaciones de mejora de hábitat de procelariformes Programa de vigilancia Programa de Voluntariado Ambiental Programa de seguimiento del ?efecto reserva?.

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).

Escala 1:5 000. Formato SHP. Los límites se han fotointerpretado a partir de la ortofoto del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) para la Región de Murcia de 2007, la ortofoto 2008 del proyecto NATMUR 08 perteneciente a la Región de Murcia. Debido a las discrepancias observadas en diferentes fuentes oficiales acerca de la línea de costa, en este trabajo se ha optado por trazarla a partir de una de ellas (PNOA 2007) sin perjuicio de que prevalezcan las coordenadas que puedan obtenerse de forma fidedigna sobre el terreno. El sistema de referencia es ETRS89 para Zona UTM 30N.