



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 ES0000175
SITENAME Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar

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 C	1.2 Site code ES0000175	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar

1.4 First Compilation date 1998-10	1.5 Update date 2011-06
--	-----------------------------------

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:	1999-01
National legal reference of SPA designation	Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 8 de octubre de 1998, publicado mediante Resolución de 13 de octubre de 1998 (BORM nº 246, de 24 de octubre de 1998)
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

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

-0.760277777777778

Latitude

37.8088888888889

2.2 Area [ha]:

828.95

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

ESZZ	Extra-Regio
ES62	Región de Murcia

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
1150			0.0203			C	C	C	C
1210			16.9176			A	B	A	A
1310			3.3731			A	C	A	A
1410			12.6705			A	C	A	A

1420		184.5802				B		C	B	B
1430		4.7077				C		C	C	C
1510		14.1193				B		C	B	B
2110		13.2041				A		B	A	A
2120		2.6446				B		C	B	B
2210		8.7742				A		C	A	A
2230		8.49				A		C	A	A
2240		1.9768				A		B	A	A
2250		3.2709				B		C	B	B
2260		7.0308				B		C	B	B
92D0		61.5017				C		C	C	C

- **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	A B C D
						Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P		C	B
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P		C	B
B	A168	Actitis hypoleucos			w	1	5	i		G	C	B
B	A229	Alcedo atthis			w				P		C	B
B	A110	Alectoris rufa			r				P		C	B
B	A110	Alectoris rufa			p				P		C	B
B	A056	Anas clypeata			c				P		C	B
B	A052	Anas crecca			c				P		C	B

B	A094	haliaetus			c				P		C	C
B	A354	Passer domesticus			p				P		C	B
B	A354	Passer domesticus			r				P		C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo			w	251	500	i		G	C	B
B	A170	Phalaropus lobatus			c				P		C	B
B	A151	Philomachus pugnax			w	6	10	i		G	C	B
B	A035	Phoenicopterus ruber			p	501	1000	i		G	B	A
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P		C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P		C	B
B	A316	Phylloscopus trochilus			w				P		C	B
B	A235	Picus viridis			p				P		C	B
B	A235	Picus viridis			r				P		C	B
B	A034	Platalea leucorodia			w	11	50	i		G	C	B
B	A141	Pluvialis squatarola			w	101	250	i		G	C	A
B	A005	Podiceps cristatus			c				P		C	B
B	A008	Podiceps nigricollis			w	101	250	i		G	C	A
B	A250	Ptyonoprogne rupestris			c				P		C	B
B	A132	Recurvirostra avosetta			r	51	100	p		G	B	A
B	A132	Recurvirostra avosetta			p	11	50	i		G	B	A
B	A336	Remiz pendulinus			c				P		C	B
M	1305	Rhinolophus euryale			p				P		C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			p				P		C	B
B	A249	Riparia riparia			r	101	250	p		G	C	B
B	A249	Riparia riparia			c				P		C	B
B	A275	Saxicola rubetra			c				P		C	B
B	A276	Saxicola torquata			r				P		C	B
B	A276	Saxicola torquata			p				P		C	B
B	A361	Serinus serinus			p				P		C	B

B	A361	Serinus serinus			r				P		C	B
B	A195	Sterna albifrons			r	101	250	p		G	B	A
B	A193	Sterna hirundo			r	251	500	p		G	B	A
B	A191	Sterna sandvicensis			r	51	100	p		G	B	A
B	A209	Streptopelia decaocto			p				P		C	B
B	A209	Streptopelia decaocto			r				P		C	B
B	A210	Streptopelia turtur			c				P		C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				P		C	B
B	A352	Sturnus unicolor			r				P		C	B
B	A352	Sturnus unicolor			p				P		C	B
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P		C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			w				P		C	B
B	A310	Sylvia borin			c				P		C	C
B	A304	Sylvia cantillans			c				P		C	B
B	A309	Sylvia communis			c				P		C	B
B	A303	Sylvia conspicillata			c				P		C	B
B	A305	Sylvia melanocephala			c				P		C	B
B	A302	Sylvia undata			c				P		C	B
B	A048	Tadorna tadorna			p	51	100	i		G	C	A
B	A048	Tadorna tadorna			r	10	10	p		G	C	A
B	A161	Tringa erythropus			w	6	10	i		G	C	B
B	A166	Tringa glareola			c				P		C	B
B	A164	Tringa nebularia			w	11	50	i		G	C	B
B	A165	Tringa ochropus			w				P		C	B
B	A162	Tringa totanus			w	11	50	i		G	C	A
B	A283	Turdus merula			p				P		C	B
B	A283	Turdus merula			r				P		C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				P		C	B
B	A213	Tyto alba			p				P		C	B
B	A213	Tyto alba			r				P		C	B
B	A232	Upupa epops			p				P		C	B

P		cossonianum						R				X		
P		Lycium intricatum						V						X
R		Malpolon monspessulanus						R					X	
R		Natrix maura						R			X			
P		Otanthus maritimus			6	10	i							X
B		Picus viridis						R				X		
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X		X			
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X		X			
M	5009	Pipistrellus pygmaeus						P	X		X			
R		Podarcis hispanica						R				X		
R		Psammodromus algirus						R				X		
R		Psammodromus hispanicus						R				X		
B		Rallus aquaticus						C					X	
P		Sarcocornia perennis subsp. alpini						P						X
P		Senecio glaucus subsp. glaucus						R				X		
M		Suncus etruscus						C					X	
P		Tamarix boveana						C						X
P		Tamarix canariensis						C						X
R		Tarentola mauritanica						R				X		
R		Timon lepidus						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
N03	52.0
N23	8.0
N04	40.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Costa sedimentaria de gran diversidad ambiental y biológica. Destacan las formaciones de dunas y arenales de costa asociadas a zonas húmedas. Pequeña población bastante alterada *Juniperus phoenicea* spp. *turbinata*. Importante implantación de la actividad salinera, que ocupa el 52 % de la superficie. Mayor población de Fartet de la Región de Murcia. Cabe destacar el entorno de las Encañizadas, punto de comunicación natural entre el Mar Menor y el Mar Mediterráneo, donde se desarrolla el arte de pesca tradicional que da nombre al lugar.

4.2 Quality and importance

Espacio costero-litoral con formaciones vegetales de dunas, arenales y saladar. Se presenta en esta zona el único sabinar de dunas (*Juniperus turbinata*) silvestre que sobrevive en la Región, siendo también poco abundante en el resto de la Península, una pequeña población bastante alterada de 9 ejemplares viejos, que tras sucesivos reforzamientos se está autoregenerando contando con más de 600 individuos. Esta comunidad es prioritaria y supone un interesante resto de la antigua vegetación arbustiva que cubría amplias zonas de dunas costeras en la Región (La Manga, etc.). Destaca también, por su buen estado de conservación, la vegetación fruticosa de ambientes salinos y una buena variedad de comunidades propias de dunas costeras. Se presentan, además, juncuales, pastizales halófilos y tarayal. Zona de importancia para las aves acuáticas, sobre todo para Cigüeñuela (*Himantopus himantopus*), Avoceta (*Recurvirostra avosetta*), Charrancito (*Sterna albifrons*) y Pagaza piconegra (*Gelochelidon nilotica*). Destaca la presencia del endemismo ibérico *Aphanius iberus*. Cuenta con especies protegidas a nivel internacional, nacional o regional y más de 200 especies de flora vascular, de éstas últimas se incluyen en la Lista Roja Nacional las siguientes: *Asparagus maritimus* y *Helianthemum marmironense*. Las especies de flora incluidas en el apartado 3.3 bajo el motivo "Otras razones" están en su mayoría 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.

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]
H	E01.03		o
M	F03.02.09		i
M	F03.02.01		i
M	D01.02		i
H	J02.05.01		i
H	G01		i
H	E06		b
H	D01.02		b
M	K03.04		i
H	G05.01		i
H	I01		i
H	D01.01		i
M	E02		i
H	H06.01		o
L	F04		i
H	E03.04		o
H	E03		o

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	J02.03		i
H	C01.05		i
M	B		i
M	G03		i

L	D02.01		i
H	K03.01		i
M	H06.01		i
H	D04.01		o
M	J02.07		o
H	E01.01		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	37
Joint or Co-Ownership	0	
Private	63	
Unknown	0	
sum	100	

4.5 Documentation

- Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Ley 4/1.992, 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 julio de 2003). - 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. Decreto nº 44/1995, de 26 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar (BORM nº 151, de 1 de julio de 1995). - 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. - Alcaraz, F. & Inocencio, C. Carreño, M.H., 1997. "Catalogación de especies vegetales amenazadas en el ámbito del P.O.RN. de Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar". Universidad de Murcia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - 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. - (11) Alvarado, A. & M. J. Arce. 2009. Guía de la flora del Mar Menor y su área de influencia. Fundación Cluster para la Protección y Conservación del Mar Menor. 222 pp. - Ballesteros, G.A. & CASADO, J. 2007. ?Guía de Aves Acuáticas del Mar Menor?. 3ª Edición. 2007. Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio de la Región de Murcia. - Ballesteros, G.A. & GARCÍA, J. 2007. ?Análisis de la evolución de aves acuáticas en la Región de Murcia (2004-2007)?. Directrices de conservación. Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio de la Región de Murcia (Informe inédito). - Ballesteros, G.A. 2008. ?Programa de Seguimiento Biológico de Avifauna en Humedales de la Región de Murcia?. Memoria parcial 2008. Consejería de Desarrollo Sostenible y Ordenación del Territorio de la Región de Murcia (Informe inédito). - Ballesteros, G.A. 2009. ?Programa de Seguimiento Biológico de Avifauna en Humedales de la Región de Murcia? (Informe inédito). - Ballesteros, G.A. 2010. ?Seguimiento y conservación de Humedales y Aves Acuáticas en la Región de Murcia? (Informe inédito). - Blanco, J.C. & Palazón, F., 1994. "Conservación y Gestión de humedales y otros ecosistemas característicos de zonas áridas. Seguimiento de humedales: Humedales del Mar Menor". Memoria Anual 1.996. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Guardiola, A, et al, 1991. Los Quirópteros de la Región de Murcia. Status, distribución y conservación. Agencia Regional para el Medio Ambiente y la Naturaleza. Murcia. - Hernandez Gil, V (Naturaleza y Caza), 1995. Censo anual de aves acuáticas invernantes y

nidificantes en la Región de Murcia, 1995. Censo Invernal. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. Murcia. - Jiménez Munuera, F. de P., 1903. "Las plantas de Cartagena". Mém. Real Soc. Esp. Hist. Nat. 21(2): 63-118. - Jiménez Munuera, F. de P., 1909. "Plantas de Cartagena". Actas Mém. Prim. Congr. Nat. Esp. 250-273.- Esteve Chueca, F. 1.973. "Vegetación y flora de las regiones central y meridional de la Provincia de Murcia". CEBAS. Murcia. - Libro Rojo de los Vertebrados de la Región de Murcia (2006). Dirección General del Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Región de Murcia, 358 pp. - Lisón, F. 2010. Actualización del inventario regional de poblaciones de quirópteros, medidas de protección específicas para los refugios de importancia en la Región de Murcia y elaboración de documentos básicos de planes de gestión de los Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) con poblaciones de quirópteros incluidos en el Anexo II de la Directiva 92/43/CEE. SGS-TECNOS, S. A. para la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad, Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia. Inédito. - (16) Martínez, J. J. et al. 2004. Estudio para el manejo de los arenales y pinar de Coterillo en el Parque Regional de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar. Dirección General del Medio Natural. Inédito. - (8) Martínez, J. J., J. Álvarez, E. Conesa, E. Jordán, M. Munuera & M. J. Vicente. 2005. Plan de recuperación de *Juniperus turbinata* Guss. En la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Inédito. - Pastor, A. & González, F (2010). ?Actualización de la información disponible sobre la distribución de los mamíferos carnívoros en los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia. Año 2010?. Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Sánchez, M.A.(Naturaleza y Caza), 1994. Censo anual de aves acuáticas invernantes y nidificantes en la Región de Murcia. Censo Invernal. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua. 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. - (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. - Torralva, M. et al. 2005. Atlas de Distribución de los Anfibios de la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Región de Murcia, 85 pp. - Torralva, M. et al. 2005. Atlas de Distribución de los Peces Epicontinentales de la Región de Murcia. Dirección General del Medio Natural. Consejería de Industria y Medio Ambiente. Región de Murcia, 167 pp. - Varios, 1.992. "Estudios Básicos de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales en los espacios litorales de Salinas de San Pedro, Calblanque-Peña del Águila y Cabo Cope-Calnegre". Área de Ecología de la Universidad de Murcia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. - Vidal-Abarca, M.R. & Calvo, J.F. (Coord.) 1.997. "Producción de Quironómidos de una laguna experimental en el Parque Regional de las Salinas de San Pedro. Ensayo de una propuesta de gestión para su utilización como zona de alimentación de aves limícolas".Departamento de Ecología e Hidrología de la Universidad de Murcia. Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES11	100.0				

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	=	100.0

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]
ramsar	Mar Menor	-	5.0

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 está incluido en el Parque Regional de Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar declarado por la Ley Regional 4/1992, de 30 de julio, de Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia, que cuenta con Plan de Ordenación de los Recursos Naturales aprobado por Decreto nº 44/1995, de 26 de mayo. El lugar está incluido en el Humedal de Importancia Internacional del Convenio de Ramsar, por Acuerdo de Consejo de Ministros de 15 de julio de 1994, junto con el resto de humedales del entorno del Mar Menor, y en la Zona Especialmente Protegida de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIIM), 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. El lugar coincide con la ZEPA Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar, designada por Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia de 8 de octubre de 1998 (Resolución de 13 de octubre de 1998) y es colindante con la ZEPA Mar Menor (ES0000260), designada por Acuerdo de Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Murcia de 30 de marzo de 2001 (Resolución de 8 de mayo de 2001), y es con los lugares Franja Litoral Sumergida de la Región de Murcia (ES6200029) y Mar Menor (ES6200030).

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)

Programa de Conservación de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia 2010-2014. Programa de Seguimiento Biológico de Avifauna en Humedales de la Región de Murcia. Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. Proyecto de Actuaciones sobre el Medio Natural y Mejora de Infraestructuras en el Parque Regional de Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar. Producción de quironómidos de una laguna experimental en el Parque Regional de Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar. Catálogo de flora vascular del Parque Regional de Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar. Programa de Información y Comunicación Ambiental Programa de Educación Ambiental en Aulas de Naturaleza

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: ortofoto del Plan Nacional de Ortofotografía Aérea (PNOA) para la Región de Murcia de 2007; 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.