



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 ES6110003
SITENAME Sierra Maria - Los Vélez

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type C	1.2 Site code ES6110003	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Sierra Maria - Los Vélez

1.4 First Compilation date 1997-12	1.5 Update date 2012-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE. JUNTA DE ANDALUCÍA
Address:	AVD. DE MANUEL SIUROT 50. 41013 - SEVILLA. ESPAÑA - TLFNO. 95 500 35 31
Email:	enrique.camello@juntadeandalucia.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2002-10
National legal reference of SPA designation	No data
Date site proposed as SCI:	1997-12
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2012-10

B	A133	oediconemus				p				P		C	B	C	B
B	A087	Buteo buteo				p	15		p		M	C	B	C	B
B	A243	Calandrella brachydactyla				r				P		C	B	C	B
B	A366	Carduelis cannabina				p				P			B	C	B
B	A364	Carduelis carduelis				p				P			B	C	C
B	A363	Carduelis chloris				p				P			B	C	B
B	A268	Cercotrichas galactotes				r				P			B	C	B
B	A335	Certhia brachydactyla				p				P			B	C	B
B	A288	Cettia cetti				p				P			B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus				r	5	5	p		G	C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus				r				P			B	C	B
B	A211	Clamator glandarius				r				P			B	C	B
B	A208	Columba palumbus				p				P		B	B	C	C
B	A350	Corvus corax				p				P			B	C	B
B	A349	Corvus corone				p				P			B	C	B
B	A347	Corvus monedula				p				P			B	C	B
B	A212	Cuculus canorus				r				P			B	C	B
B	A378	Emberiza cia				p				P			B	C	B
B	A377	Emberiza cirius				p				P			B	C	B
B	A269	Erithacus rubecula				p				P			B	C	C
B	A095	Falco naumanni				r	20	30	p		G	C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus				p	7	7	p		G	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo				r	2		p		M	C	B	B	B
B	A096	Falco tinnunculus				p				P			B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs				p				P			B	C	C
B	A244	Galerida cristata				p				P			B	C	B
B	A245	Galerida theklae				p				P		C	B	C	B
B	A342	Garrulus glandarius				p				P			B	C	C

B	A343	Pica pica				p				P			B	C	C
B	A235	Picus viridis				p				P			B	C	B
B	A420	Pterocles orientalis				p				P		C	B	B	B
B	A250	Ptyonoprogne rupestris				p				P			B	C	B
B	A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax				p	100	100	p		G	C	B	C	B
B	A276	Saxicola torquata				p				P			B	C	B
B	A361	Serinus serinus				p				P			B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur				r				P			B	C	B
B	A219	Strix aluco				p				P			B	B	B
B	A352	Sturnus unicolor				p				P			B	C	B
B	A304	Sylvia cantillans				r				P			B	C	B
B	A303	Sylvia conspicillata				r				P			B	C	B
B	A306	Sylvia hortensis				r				P			B	C	B
B	A305	Sylvia melanocephala				p				P			B	C	B
B	A302	Sylvia undata				p				P		C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes				p				P			B	C	C
B	A283	Turdus merula				p				P			B	C	C
B	A287	Turdus viscivorus				p				P			B	C	B
B	A213	Tyto alba				p				P			B	C	B
B	A232	Upupa epops				p				P			B	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)

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N20	2.0
N08	8.0
N21	2.0
N17	44.0
N22	1.0
N15	7.0
N09	25.0
N18	1.0
N12	10.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Los rasgos principales del lugar vienen definidos por la descripción en sus clases de hábitats.

4.2 Quality and importance

Area montañosa del Sureste peninsular en la que se alternan las formaciones boscosas, mejor conservadas de la provincia de Almería, con rodales de vegetación arbustiva y subarbustiva y cultivos agrícolas dando lugar a una gran diversidad de hábitat que enriquecen la comunidad faunística presente en el espacio. Destaca el grupo de los invertebrados con 244 táxones censados, de los que un 15% son endémicos en distinto grado; dentro de los vertebrados la clase de las aves es la mejor representada con 106 especies de las que el 86% nidifican en el espacio.; la comunidad de rapaces está muy bien representada desde el punto de vista cuantitativo como cualitativo. Las estepas que se integran en el espacio poseen una elevada diversidad, teniendo como representantes a destacar a M.calandra. Por ultimo destacar su elevado interés desde el punto de vista florístico, se han catalogado 1.200 táxones, con numeroso endemismos locales, béticos y manchego levantinos debido a su posición de frontera biogeográfica. Como ejemplo de la diversidad florística que alberga este espacio señalar que en él están presentes el 42% de los táxones de la flora almeriense, en una superficie algo inferior al 2,5% de la superficie provincial. La importancia de esta zona, respecto a las aves, radica en la diversa y alta comunidad de aves rapaces, tanto rupícolas como forestales. El buen estado de conservación de esta sierra y la variedad de comunidades vegetales permite la existencia de estas rapaces. Las zonas más llanas, poseen una elevada diversidad de paseriformes esteparios

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	A05.01		I
H	C01.04.01		O
M	E02.03		I
M	E03.03		I
M	K03.06		I
M	A08		O
H	A04		I
M	K04.03		I
M	F03.02.01		I
M	F03.01		O
L	G02.04		I

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	B		I
H	B01		I
H	B02.02		I
M	A01		O
M	A05.02		I
H	B02.01		I
H	G03		I

M	A02		I
M	A01		O
M	E01.01		I
M	G04.01		I
M	C01.01.01		I
M	E03.01		I
L	G01.02		I
M	A04		O
H	D02.01		O
H	A07		I
M	F03.02.03		O
H	L09		I
L	G01.04		I
M	B02.01		O
M	A07		O
L	A10.01		I
H	B02.03		I
M	D02.01		I
L	K03.04		I
L	J01		I
H	E01.03		I
M	G05.01		I
M	D01.02		I
M	C01.04		I
H	K01.01		I
H	C01.01		O
H	C01.04.01		I
H	G05.04		I
L	E01.02		I
L	G02.08		I
M	K04.02		I
M	A04.03		I
H	F04.01		I
M	H05		I
M	L09		O
M	K02.02		I
H	E02.02		O
H	E03.02		I
H	E02.01		I
M	G01.03		I
M	G01.03		O
M	E05		I
L	H06.01		I
M	E02.02		I
L	A03		I
M	D01.02		O
M	F03.02.03		I

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	66.7
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		0
sum		66.7

4.5 Documentation

INGEMISA, S.L. - Criterios para la Planificación del P.N. de Sierra de María-Los Vélez (Almería, Junta de Andalucía. Inédito. LENTISCO PUCHE, José Domingo (1995). Parque Natural de Sierra de María-Los Vélez. Instituto de Estudios Almerienses-Revista Velezana. CUETO ROMERO, M. y BLANCA LOPEZ, G. Flora del Parque Natural "Sierra de Maria - Los Vélez".

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES10	100.0				

5.3 Site designation (optional)

Declarado como Parque Natural mediante Decreto 236/1987 de 30 de Septiembre.

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA. CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE. JUNTA DE ANDALUCÍA
Address:	AVD. DE MANUEL SIUROT 50. 41013 - SEVILLA. ESPAÑA - TLFNO. 95 500 35 31
Email:	enrique.camello@juntadeandalucia.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input checked="" type="checkbox"/>	Yes Name: PORN y PRUG del Parque Natural Sierra María-Los Vélez Link: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgn
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input type="checkbox"/>	No

6.3 Conservation measures (optional)

PORN y PRUG aprobados por Decreto 78/1994, de 5 de abril Decreto 191/2005, de 6 de septiembre, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Sierra María-Los Vélez

