



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 ES6110006

SITENAME Ramblas de Gércal, Tabernas y Sur de Sierra Alhamilla

TABLE OF CONTENTS

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

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type	1.2 Site code	Back to top
B	ES6110006	

1.3 Site name

Ramblas de Gércal, Tabernas y Sur de Sierra Alhamilla

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1997-12	2022-10

1.6 Respondent:

Name	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y
/Organisation:	ECONOMÍA AZUL. JUNTA DE ANDALUCÍA.
Address:	AVDA. MANUEL SIUROT, 50. 41013-SEVILLA, ESPAÑA - TLFNO.: +34 955 00 34 00
Email:	natura2000fnd.csmaea@juntadeandalucia.es

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	0000-00
National legal reference of SPA designation	No data

Date site proposed as SCI:	1997-12
Date site confirmed as SCI:	2006-07
Date site designated as SAC:	2015-03
National legal reference of SAC designation:	Decreto 112/2015, de 17 de marzo, por el que se declaran las zonas especiales de conservación de la red ecológica europea Natura 2000 Ramblas del Gércal, Tabernas y Sur de Sierra Alhamilla (ES6110006), Sierras del Nordeste (ES6140005), Sierra de Arana (ES6140006), Sierra de Campanario y Las Cabras (ES6140007), Barranco del Río Aguas Blancas (ES6140015), Marismas y Riberas del Tinto (ES6150014), Estuario del Tinto (ES6150029) y Sierra de Alanís (ES6180004).

Explanation(s):	Enlace a la disposición declaratoria: http://juntadeandalucia.es/eboja/2015/89/BOJA15-089-00122-7749-01_00068898.pdf
-----------------	---

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude	Latitude
-2.5326	36.9868

2.2 Area [ha]:	2.3 Marine area [%]
22845.27	0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ES61	Andalucía

2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0 %)

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
1210B			3.199		M	A	C	A	A
1410B			0.892		M	B	C	C	B
1420B			40.866		M	A	C	B	A
1430B			147.81		M	A	C	B	B
1510B			458.235		M	A	B	A	A
1520B			60.112		M	B	C	A	B
2110B			3.247		M	A	C	B	B
2210B			15.509		M	C	C	A	B
2230B			20.749		M	C	C	A	C
2260B			47.248		M	C	C	B	B
3250B			60.245		M	A	C	B	B
3290B			0.56		M	D	C	B	B
5220B			2219.329		M	A	B	C	B
5330B			5766.099		M	A	C	C	B
6220B			9061.502		M	A	C	A	A
6420B			16.084		M	C	C	A	C
7220B			4.721		M	A	C	C	B
8220B			9.258		DD		C		
92A0B			0.746		M	C	C	C	C

					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R	2436	Acanthodactylus erythrurus						P			X			X
B	A247	Alauda arvensis						P					X	X
P		Ammochloa palaestina Boiss.			2	0	localities	R			X			X
P		Androcymbium gramineum (Cav.) J.F. Macbr.			4	0	localities	R	X		X			X
P		Apteranthes europaea (Guss.) Murb.			7	0	localities	R			X			X
P		Astragalus longidentatus Chater			1	0	localities	R			X			X
M	5581	Capra pyrenaica hispanica						P				X		
B	A268	Cercotrichas galactotes						P			X		X	
P		Chaenorhinum grandiflorum			4	0	localities	P			X	X		X
R	1272	Chalcides bedriagai						P	X		X			
P		Cistanche lutea (Desf.) Hoffm. & Link			0	0	localities	P			X			X
P		Cistanche phelipaea			6	0	localities	C			X			X
P		Coris hispanica Lange			14	0	localities	R			X	X		X
R	2452	Coronella girondica						P			X			
B	A350	Corvus corax						P					X	
B	A347	Corvus monedula						P						X
B	A454	Cyanopica cyana						P			X		X	
P		Cynomorium coccineum L. subsp. coccineum			8	0	localities	R						X
R	2464	Elaphe scalaris						P			X			
P		Euzomodendron bourgaeum			38	0	localities	R			X	X		X
M	1363	Felis silvestris						P	X		X		X	
P		Forsskaolea tenacissima L.			6	0	localities	R			X			X
P		Galium ephedroides Willk.			2	0	localities	P						X
M	1360	Genetta genetta						P		X			X	
P		Halimium umbellatum (L.) Spach subsp. viscosum			1	0	localities	R						X
P		Herniaria fontanesii			42	0	localities	C						X
P		Koelpinia linearis Pall.			11	0	localities	R			X			X
R	2004	Lacerta lepida						P						X
P		Limonium tabernense Erben			12	0	localities	R			X	X		X
P		Linaria nigricans Lange			0	0	localities	C			X	X		X
P		Linaria oligantha			3	0	localities	P						X
P		Loeflingia baetica Lag.			1	0	localities	P						X

P		Lycium intricatum Boiss.			25	0	localities	C						X
P		Lycocarpus fugax (Lag.) O.E. Schulz			4	0	localities	V						X
R	2466	Malpolon monspessulanus						P						X
P		Maytenus senegalensis			68	0	localities	C			X			X
B	A281	Monticola solitarius						P			X		X	
P		Orobanche almeriensis			3	0	localities	P			X	X		X
P		Pancratium maritimum L.			2	0	localities	V						X
B	A357	Petronia petronia						P			X		X	
R	2431	Psammodromus hispanicus						P			X			
P		Pteranthus dichotomus Forssk.			6	0	localities	V			X			X
B	A250	Ptyonoprogne rupestris						P			X		X	
A	1211	Rana perezi						P		X				
P		Rosmarinus eriocalyx Jord. & Fourr.			11	0	localities	R			X			X
P		Salsola papillosa Willk.			52	0	localities	C						X
P		Santolina villosa Mill.			10	0	localities	P						X
P		Senecio auricula subsp. auricula			4	0	localities	V			X			X
P		Senecio flavus (Decne.) Sch.Bip.			3	0	localities	R			X			X
P		Sideritis lasiantha Juss. ex Pers.			4	0	localities	R			X			X
P		Silene littorea adscendens (Lag.) Rivas Goday			2	0	localities	R			X	X		X
R	2386	Tarentola mauritanica						P			X			
P		Teucrium charidemi Sandwith			8	0	localities	R	X			X		X
P		Triplachne nitens (Guss.) Link			3	0	localities	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
N06	2.45
N04	0.09

N21	2.35
N09	1.76
N08	86.57
N15	2.69
N23	4.09
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

El Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico ha definido en Tabernas el Paisaje Cultural Campo de Tabernas, dentro de la Demarcación Paisajística Andarax-Valle de Tabernas. El carácter semidesértico de este paisaje, casi desolado, y la cambiante luminosidad de su clima han creado unas condiciones que han servido de trasunto para los estados de ánimo de numerosos creadores y de referencia en la escala nacional e internacional. Las formas abruptas de las sierras que cierran el Campo por el norte y el sur contrastan con la amplitud y llanura del valle. Las formas desnudas también tienen su contrapunto en las cercanías de las ramblas. Junto a las más húmedas se agrupan las formaciones vegetales de mayor porte. Se caracteriza, por lo tanto, por la desolación y la sequedad, sin embargo, este paisaje lunar, asolado por la fuerza de la erosión y la predominancia de colores blancos y grises, también se ha descrito como impactante y sobrecogedor.

4.2 Quality and importance

Territorio localizado en el espacio intramontano definido por los relieves de Sierra de Gádor, Sierra Nevada, Sierra de Filabres y Sierra Alhamilla. Tal definición condiciona su regimen pluviométrico, siendo una región de sombra de lluvias sólo puntualmente beneficiada por las precipitaciones otoñales asociadas a los tipos ciclonicos de Levante (fenómenos de gota fria).Los materiales dominantes, margas miocenas y rellenos sedimentarios de muy diverso tipo, contribuyen a acrecentar la aridez climática generando situaciones de desierto edáfico.La dureza de las condiciones climatoedáficas descritas hacen de este territorio un verdadero laboratorio biológico que ha motivado a lo largo de la historia sobresalientes procesos de especiación. Un elevado numero de elementos endémicos entre los que destaca Euzomodedron bourgeanum configuran hábitats únicos en el continente europeo, formadores de un paisaje singular en el que las formas erosivas asociadas a los procesos de escorrentia tienen especial relevancia.Los cauces de drenaje que por este territorio discurren actuan como verdaderas vias de comunicación biótica y resultan alberge de los escasos y salobres afloramientos hídricos que en este contexto desértico se dan. El efecto oasis determinado por dichos afloramientos adquieren una relevancia paisajística indudable y es soporte histórico de una comunidad faunística perfectamente adaptada en la que pequeños mamíferos, reptiles, aves estepáricas e invertebrados resultan protagonistas.Corvus monedula, Malpolon monspessulanus presentes en UICN 2011. Lista Roja de las especies amenazadas de la UICN. Versión 2011.2 - Preocupación Menor (IUCN Red List of Threatened Species. Ver. 2011.2-http://www.iucnredlist.org)Se incluyen especies de flora presentes en la Lista Roja de la Flora Vascular de Andalucía: Cynomorium coccineum L. subsp. coccineum, Galium ephedroides, Triplachne nitens, Halimium umbellatum subsp. viscosum, Herniaria fontanesii, Linaria oligantha, Loefflingia baetica, Lycium intricatum, Pancratiun maritimum, Salsola papillosa, Santolina viscosa

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	B02.03		i
L	E03		b
M	A02		i
H	C01.01		i
L	C01.01		i
M	D01.02		b
M	I01		b
L	K01.01		i
M	A04		i
L	G05		b
M	G04.01		o
L	D05		i
M	G02.06		i
L	G02.06		i
L	C01.04		i
L	E02		i
L	G04.01		o
H	B01		i
M	G01.03		b

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

L	D01.02		b
L	G01.03		b
H	K01.01		i
H	G05		b
M	A08		i
M	D05		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	23.6
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		76.4
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
ES13	2.83	ES00	97.17		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
ES10	Sierra Nevada	/	
ES10	Cabo de Gata-Níjar	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Cabo de Gata-Níjar	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Sierra Nevada	/	
ES13	Sierra Alhamilla	*	2.68
ES95	Sierra de Cabrera-Bédar	/	
ES95	Sierra Alhamilla	/	
ES95	Cabo de Gata-Níjar	/	
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Sierra Alhamilla	/	
ES95	Sierra Nevada	/	
ES95	Desierto de Tabernas	/	
ES95	Sierra de Gádor y Enix	/	
ES13	Desierto de Tabernas	*	0.15
ES99	Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Desierto de Tabernas	/	
ES08	Sierra Nevada	/	

designated at international level:

Type	Site name	Type	Cover [%]

biosphere	Sierra Nevada	/	
	Cabo de Gata-Níjar	/	
other	ZEPIM Gabo de Gata-Níjar	/	
	Geoparque Mundial de la Unesco Cabo de Gata-Níjar	/	

5.3 Site designation (optional)

El Plan General de Ordenación Urbana de Almeria clasifica el piedemonte de Sierra Alhamilla como suelo no urbanizable de protección cautelar, debido a que este espacio forma parte del estudio que se esta realizando para la propuesta de los limites del futuro Parque Nacional de los Subdesiertos de Almería.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	DIRECCIÓN GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. CONSEJERÍA DE SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y ECONOMÍA AZUL. JUNTA DE ANDALUCÍA.
Address:	AVDA. MANUEL SIUROT, 50. 41013-SEVILLA, ESPAÑA - TLFNO.: +34 955 00 34 00
Email:	natura2000fnd.csmaea@juntadeandalucia.es

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☒ Yes

Name: Plan de Gestión de la zona especial de conservación Ramblas del Gércal, Tabernas y Sur de Sierra Alhamilla (ES6110006).
Link: http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal_web/web/temas_ambientales/espacios_protegidos/planificacion/pg_aprobados/d_128_2015_rumblar_cimbarra/orden_20mayo2015_rumblarcimbarra_boja.pdf

☐ No, but in preparation

☐ No

6.3 Conservation measures (optional)

Enlace a la disposición que aprueba el Plan de Gestión (Orden de 13 de mayo de 2015, por la que se aprueban el Plan de Gestión de la zona especial de conservación ramblas del Gércal, Tabernas y Sur de Sierras Alhamilla (ES6110006), el plan de gestión de la zona especial de conservación Sierras del nordeste (ES6140005), el plan de gestión de la zona especial de conservación Sierra de Arana (ES6140006), el plan de gestión de la zona especial de conservación Sierra de Campanario y Las Cabras (ES6140007), el plan de gestión de la zona especial de conservación Barranco del Río Aguas Blancas (ES6140015), el plan de gestión de las zonas especiales de conservación Marismas y Riberas del Tinto (ES6150014) y Estuario del Tinto (ES6150029) y el plan de gestión de la zona especial de conservación Sierra de Alanís (ES6180004)): http://juntadeandalucia.es/eboja/2015/111/BOJA15-111-00002-10331-01_00071422.pdf. Link a publicación de los anexos de la Orden de 13 de mayo de 2015: <https://www.juntadeandalucia.es/boja/2019/515/1>. (Resolución de 6 de mayo de 2019, de la Dirección General de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos, por la que se publican los anexos de la Orden de 13 de mayo de 2015, por la que se aprueban el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Ramblas del Gércal, Tabernas y Sur de Sierras Alhamilla (ES6110006), el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierras del Nordeste (ES6140005), el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierra de Arana (ES6140006), el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierra de Campanario y Las Cabras (ES6140007), el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Barranco del Río Aguas Blancas (ES6140015), el Plan de Gestión de las Zonas Especiales de Conservación Marismas y Riberas del Tinto (ES6150014) y Estuario del Tinto (ES6150029) y el Plan de Gestión de la Zona Especial de Conservación Sierra de Alanís (ES6180004)).

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).

