Ciclo de Planificación Hidrológica 2015/2021

# PLAN HIDROLOGICO

Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas



**APÉNDICE IV.2** 

FICHAS DE LAS ZONAS DE PROTECCIÓN DE HÁBITAT Y ESPECIES







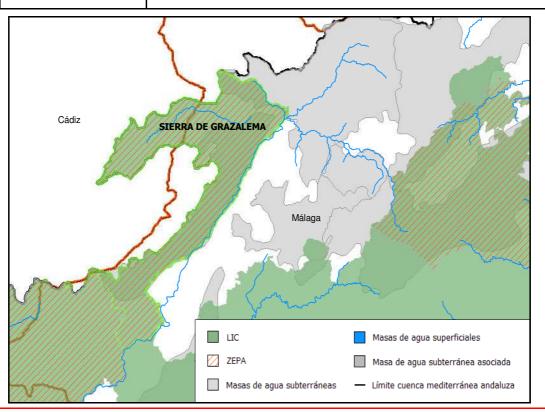
**Unión Europea** 

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

### Sierra de Grazalema

		1. 1	Identificación		
Nombre	Sierra de Gra			Código	ES0000031
Región bi	iogeográfica	Mediterránea			
Figuras d	le la Red Nati	ura 2000	ZEPA, LIC		
Figuras d	e protección	adicionales	ES10 Parque natural		

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	293.852	Y	4.	064.139	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.620,00	Med	lia	735,00	Mín.	216,00
Superficie (km²)	533,70 Superficie en demarcación (km²) 131,30				131,30		
Provincias	Málaga, Cádiz						
Municipios		Cortes de la Fro e, Ronda, Villal		•	•	imera de	e Líbar,



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

#### **Hábitat prioritarios asociados**

### Código y Descripción

6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion) 8310 Cuevas no explotadas por el turismo

91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia

92A0 Bosque galería de Salix alba y Populus alba

92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Oxygastra curtisii Euphydryas aurinia Austropotamobius pallipes Lutra lutra Discoglossus galganoi Emys orbicularis Mauremys leprosa Cobitis taenia Chondrostoma polylepis	Oxygastra curtisii Doncella de la madreselva Cangrejo de río Nutria Sapillo pintojo ibérico Galápago europeo Galápago leproso Colmilleja Boga de río

Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común

Especies de aves incluidas en el a	nexo I de la Directiva 79/409/CEE
Nombre científico	Nombre común
Pyrrhocorax Apus caffer Aquila heliaca adalberti Alcedo atthis Caprimulgus europaeus Falco naumanni Pandion haliaetus Circaetus gallicus Ciconia ciconia Falco peregrinus Sylvia undata Oenanthe leucura Anthus campestris Lullula arborea Galerida theklae Bubo bubo Hieraaetus fasciatus Aquila chrysaetos Gyps fulvus Neophron percnopterus Milvus migrans Hieraaetus pennatus	Chova piquirroja Vencejo cafre Águila imperial Martín pescador Chotacabras Cernícalo primilla Águila pescadora Águila culebrera Cigüeña blanca Halcón peregrino Curruca rabilarga Collalba negra Bisbita campestre Totovía Cogujada montesina Búho real Águila perdicera Águila real Buitre leonado Alimoche Milano negro Aguililla calzada

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0612010B Cabecera Guadiaro 0612020 Gaduares 0612030 Guadiaro Montejaque - Cortes 0612061 Guadiaro Buitreras - Corchado	060.044 Sierra de Líbar

# 5. Observaciones

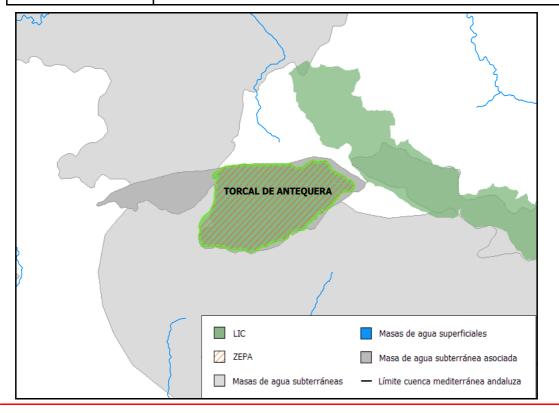
Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de otras especies importantes de fauna y flora.

APÉNDICE IV.2

# **Torcal de Antequera**

		1. 1	Identificación		
Nombre	Torcal de An	tequera		Código	ES0000032
Región bi	iogeográfica	Mediterránea			
Figuras d	le la Red Nati	ura 2000	ZEPA, LIC		
Figuras d	e protección	adicionales	ES13 Paraje natural		

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	362.356	Υ	4.	092.284	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.340,00	Med	lia	1.075,00	Mín.	726,00
Superficie (km²)	20,00	Superficie er	n den	naro	cación (km	1 <sup>2</sup> )	20,00
Provincias	Málaga						
Municipios	Antequera						



3. Ecología				
Hábitat prioritarios asociados				
Código y Descripción				
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anu	iales del Thero-Brachypodietea			
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción				
-				
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

Otras especies incluidas en el ane	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Rhinolophus ferrum-equinum Atropa baetica	Murciélago grande de herradura Tabaco gordo

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE						
Nombre científico	Nombre común					
Falco peregrinus Sylvia undata Coracias garrulus Hieraaetus fasciatus Neophron percnopterus Circus cyaneus Oenanthe leucura Galerida theklae Bubo bubo Aquila chrysaetos Circaetus gallicus Aegypius monachus Pyrrhocorax pyrrhocorax Milvus milvus Gyps fulvus Pernis apivorus Milvus migrans	Halcón peregrino Curruca rabilarga Carraca europea Águila perdicera Alimoche Aguilucho pálido Collalba negra Cogujada montesina Búho real Águila culebrera Buitre negro Chova piquirroja Milano real Buitre leonado Halcón abejero Milano negro					

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
-	060.032 Torcal de Antequera 060.066 Corredor Villanueva de la Concepción-Periana

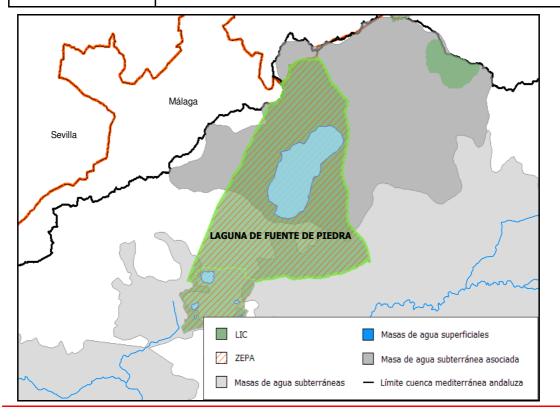
# 5. Observaciones

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.					

# Laguna de Fuente de Piedra

1. Identificación							
Nombre	Nombre Laguna de Fuente de Piedra Código ES0000033						
Región bi	Región biogeográfica Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000			ZEPA, LIC				
Figuras de protección adicionales		ES04 Reserva natural					

2. Localización								
Coordenadas Centr.	UTM X	342.097 <b>Y</b> 4.107.583 <b>Huso</b> 30						
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	508,00	508,00 <b>Media</b> 433,00 <b>Mín.</b> 400,0					
Superficie (km²)	86,60	Superficie en demarcación (km²) 86,10						
Provincias	Málaga							
Municipios	Antequera,	equera, Campillos, Fuente de Piedra						



APÉNDICE IV.2

Hábitat priorit	arios asociados				
Código y Descripción					
1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)					
	,				
Hábitat relacionados	s con el medio hídrico				
Código y Descripción					
1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y ot	ras especies de zonas fangosas o arenosas				
1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoai					
1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)					
3140 Aguas oligomesotróficas calcáreas con veget					
3150 Lago eutróficos naturales con vegetación Ma 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomedite	ignopotamion o Hydrocharition				
tinctoriae)	erraneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion				
Ecnosias relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
-	-				

3. Ecología

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común					
-	_					

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Circus pygargus Circus cyaneus Egretta garzetta Oxyura leucocephala Larus genei Falco naumanni Sylvia undata Calandrella brachydactyla Melanocorypha calandra Picus canus Asio flammeus Chlidonias niger Chlidonias hybridus Porphyrio porphyrio Gelochelidon nilotica Philomachus pugnax Phalaropus lobatus Pluvialis apricaria Recurvirostra avosetta Himantopus himantopus Grus grus Circus aeruginosus Marmaronetta angustirostris Phoenicopterus ruber Ciconia ciconia Ixobrychus minutus Sterna albifrons Glareola pratincola Burhinus oedicnemus Galerida theklae Anthus campestris	Aguilucho cenizo Aguilucho pálido Garceta común Malvasía cabeciblanca Gaviota picofina Cernícalo primilla Curruca rabilarga Terrera común Calandria Pájaro carpintero Búho campestre Fumarel común Fumarel cariblanco Calamón Pagaza piconegra Combatiente Faláropo picofino Chorlito dorado Avoceta común Cigüeñuela común Grulla común Aguilucho lagunero Cerceta pardilla Flamenco común Cigüeña blanca Avetorillo común Charrancito Canastera Alcaraván común Cogujada montesina Bisbita campestre				

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

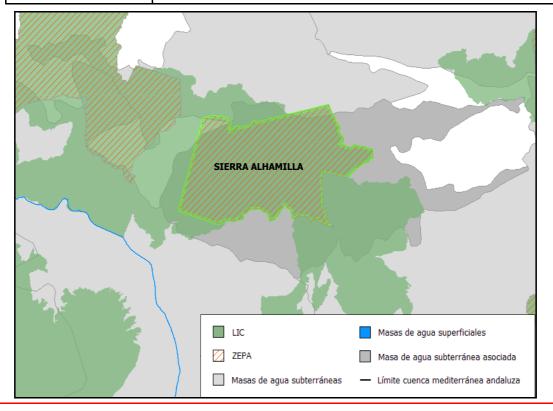
Superficiales	Subterráneas				
0615500 Laguna de Fuente de Piedra	060.034 Fuente de Piedra				

# 5. Observaciones

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de otras especies importantes de fauna y flora.						

Sierra Alhamilla						
1. Identificación						
Nombre	Nombre Sierra Alhamilla Código ES0000045					
Región biogeográfica   Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000 ZEPA, LIC						
Figuras de protección adicionales		ES13 Paraje natural				

2. Localización								
Coordenadas Centr.	итм х	M X 558.105 Y 4.094.913 Huso 30						
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.380,00	1.380,00 <b>Media</b> 921,00 <b>Mín.</b>					
Superficie (km²)	83,80 Superficie en demarcación (km²) 83,80							
Provincias	Almería							
Municipios	Almería, Pe	Almería, Pechina, Rioja, Tabernas, Turrillas						



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

### Hábitat prioritarios asociados

### Código y Descripción

- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus
- 6110 Prados calcáreos o basófilos de Alysso-Sedion albi
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea

Especies relacionadas con el medio hidrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común	
-	-	

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
Rhinolophus ferrum-equinum	Murciélago grande de herradura			

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
-	060.009 Campo de Tabernas 060.055 Sierra Alhamilla

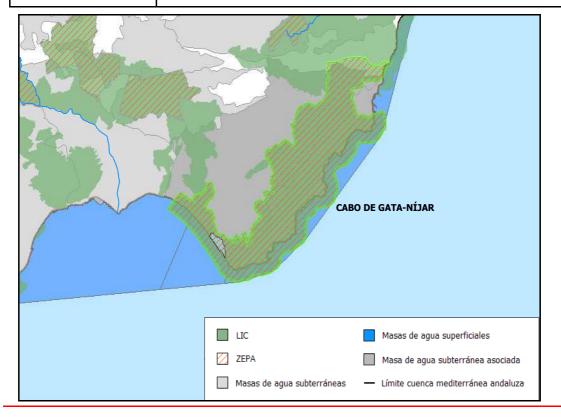
# 5. Observaciones

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de otras especies importantes de fauna y flora.				

# Cabo de Gata - Níjar

1. Identificación					
Nombre	Cabo de Gata	a - Níjar		Código	ES0000046
Región biogeográfica   Mediterránea					
Figuras de la Red Natura 2000 ZEPA, LIC					
Figuras d	e protección	adicionales	ES10 Parque natural, ZEPIM		

2. Localización							
Coordenadas Centr.	UTM X	583.358	Y	4.	080.665	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	540,00	Med	lia	111,00	Mín.	-79,00
Superficie (km²)	495,50	Superficie er	n den	narc	cación (km	1 <sup>2</sup> )	494,60
Provincias	Almería						
Municipios	Almería, Carboneras, Níjar						



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

#### Código y Descripción

- 1120 Praderas de Posidonia (Posidonion oceanicae)
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por aqua marina, poco profunda
- 1120 Praderas de Posidonia (Posidonion oceanicae)
- 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- 1240 Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con Limonium spp. endémicos
- 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimae)
- 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)
- 1430 Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 2110 Dunas móviles embrionarias
- 2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)
- 2210 Dunas fijas de litoral del Crucianellion maritimae
- 2230 Dunas con céspedes del Malcomietalia
- 2260 Dunas con vegetación esclerófila de Cisto-Lavanduletalia
- 3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum
- 3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de Chenopodion rubri p.p. y Bidention p.p.
- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común	
-	-	

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común	
Teucrium turredanum Antirrhinum charidemi	Romerillo de Sorbas Dragoncillo del Cabo de Gata	

Aguja colipinta Andarríos bastardo Gaviota cabecinegra Polluela pintoja Charrán común Avetorillo común Cigüeña negra Aguilucho lagunero Águila perdicera Cigüeñuela común Avoceta común Canastera Chorlito dorado Combatiente Gaviota de Audouin Aguilucho cenizo Martinete común
Andarríos bastardo Gaviota cabecinegra Polluela pintoja Charrán común Avetorillo común Cigüeña negra Aguilucho lagunero Águila perdicera Cigüeñuela común Avoceta común Canastera Chorlito dorado Combatiente Gaviota de Audouin Aguilucho cenizo Martinete común
Canastera Chorlito dorado Combatiente Gaviota de Audouin Aguilucho cenizo Martinete común
Charrán patinegro Alcaraván común Terrera común Camachuelo trompetero Águila pescadora Sisón común Garceta común Garza imperial Cigüeña blanca Espátula común Flamenco común Cormorán moñudo Halcón peregrino Martín pescador Fumarel común Fumarel cariblanco Búho real Alondra de Dupont o Ricotí Cogujada montesina Pagaza piconegra Carraca europea Ortega Charrancito Gaviota picofina Curruca rabilarga

APÉNDICE IV.2

#### 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
610017 Guardias Viejas - Rambla de Morales 610018 Rambla de Morales - Cabo de Gata 610019 Cabo de Gata - Límite del PN Cabo de Gata 610020 Límite del PN Cabo de Gata - Límite demarcación andaluza / Segura 610035 Albufera del Cabo de Gata	060.008 Aguas 060.011 Campo de Níjar 060.056 Sierra del Cabo de Gata

#### 5. Observaciones

#### Calidad e importancia:

Espacio natural de fuerte personalidad situado en el extremo suroriental de la provincia de Almería, configurado por un esplendido edificio volcánico cuya formación se produce a lo largo de cuatro fases de emisión hace entre 12 y 17 millones de años.

De excepcional bonanza térmica posee medias mensuales entre 17 y 19 °C y ningún registro mensual por debajo de los 7 °C. Las precipitaciones anuales resultan mínimas y se sitúan en torno a los 240 mm, concentrándose durante los meses de octubre-noviembre, en dos o tres episodios torrenciales, carente de recursos hídricos superficiales permanentes, sobresale en él, por su contraste paisajístico y significado ecológico, la lámina de aguas salobres que constituyen las Salinas de cabo de Gata. El mundo marino protegido, sobresale por sí mismo. Los tipos de fondos (rocosos, arenosos) y la diversidad de su colonización vegetal (algas e importantes superficies cubiertas por la fanerógama marina conocida como Alga de vidrieros (Posidonia oceanica)), constituyen el soporte de una gran riqueza faunística, elevándose a más de mil los elementos vegetales y animales hasta la fecha reconocidos en este singular medio.

#### Otras observaciones:

Existen 495,47 ha de "Ríos y estuarios sometidos a la dinámica mareal. Bancos de arena o fango. Lagunas (incluidas las salinas de producción)" y 495,47 ha de "Dunas. Playas de arena" como hábitats relacionados con el medio hídrico litoral.

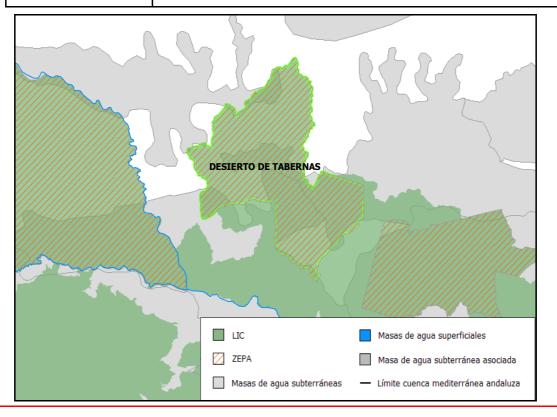
Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de otras especies importantes de fauna y flora.

APÉNDICE IV.2

### **Desierto de Tabernas**

	1. Identificación					
Nombre	Desierto de T			Código	ES0000047	
Región biogeográfica   Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000		ZEPA, LIC				
Figuras de protección adicionales		ES13 Paraje natural				

2. Localización							
Coordenadas Centr.	UTM X	UTM X 544.313 Y 4.102.447 Huso 30					
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.074,00 <b>Media</b> 574,00 <b>Mín.</b> 180,00				180,00	
Superficie (km²)	114,60 Superficie en demarcación (km²) 114,60			114,60			
Provincias	Almería						
Municipios	Alboloduy, Mondujar,	Alsodux, Gado Tabernas	r, Ger	gal,	Santa Cruz	, Santa	Fe de



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

### Código y Descripción

- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimae)
- 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)
- 1430 Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum
- 3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de Chenopodion rubri p.p. y de Bidention p.p.
- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio híd	Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
-	_				

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
-	060.009 Campo de Tabernas 060.010 Cuenca del río Nacimiento 060.012 Medio - Bajo Andarax

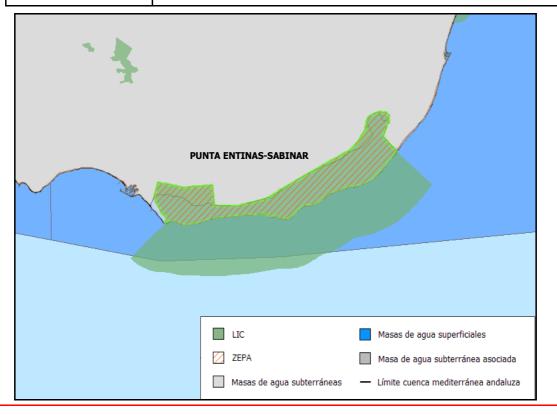
# 5. Observaciones

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de otras especies importantes de fauna y flora.

### **Punta Entinas Sabinar**

1. Identificación						
Nombre	Punta Entina	s Sabinar		Código	ES0000048	
Región biogeográfica   Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000		ZEPA, LIC				
Figuras de protección adicionales		ES13 Paraje natural, ES04 Re	serva natı	ural		

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	526.976 <b>Y</b> 4.061.727 <b>Huso</b> 30					
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	48,00 <b>Media</b> 5,00 <b>Mín.</b> -6,0			-6,00		
Superficie (km²)	19,40 Superficie en demarcación (km²) 19,30			19,30			
Provincias	Almería						
Municipios	El Ejido, Roquetas de Mar						



APÉNDICE IV.2

#### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

#### Código y Descripción

- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 2250 Dunas litorales con Juniperus spp.

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimae)
- 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 2110 Dunas móviles embrionarias
- 2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)
- 2190 Depresiones intradunales húmedas
- 2210 Dunas fijas de litoral del Crucianellion maritimae
- 2230 Dunas con céspedes del Malcomietalia
- 2240 Dunas con céspedes del Brachypodietalia y de plantas anuales
- 2250 Dunas litorales con Juniperus spp.
- 2260 Dunas con vegetación esclerófila de Cisto-Lavanduletalia
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hid	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
-	-
	l

Nombre científico  Nombre común	Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
	-	-				
•						

Especies de aves incluidas en el ar	nexo I de la Directiva 79/409/CEE
Nombre científico	Nombre común
Coracias garrulus Melanocorypha calandra Galerida theklae Chlidonias niger Chlidonias hybridus Sterna albifrons Sterna hirundo Larus audouinii Larus genei Pluvialis apricaria Burhinus oedicnemus Limosa lapponica Recurvirostra avosetta Plegadis falcinellus Sterna sandvicensis Glareola pratincola Himantopus himantopus Oxyura leucocephala Tetrax tetrax Circus pygargus Circus aeruginosus Pandion haliaetus Phoenicopterus ruber Ardea purpurea Egretta garzetta Nycticorax nycticorax Alcedo atthis Calandrella brachydactyla Tadorna ferruginea Gelochelidon nilotica Philomachus pugnax Larus melanocephalus Marmaronetta angustirostris Tringa glareola Aythya nyroca Ixobrychus minutus Botaurus stellaris	Carraca europea Calandria Cogujada montesina Fumarel común Fumarel cariblanco Charrancito Charrán común Gaviota de Audouin Gaviota picofina Chorlito dorado Alcaraván común Aguja colipinta Avoceta común Morito común Charrán patinegro Canastera Cigüeñuela común Malvasía Cabeciblanca Sisón común Aguilucho cenizo Aguilucho lagunero Águila pescadora Flamenco común Garza imperial Garceta común Martín pescador Terrera común Martín pescador Terrera común Carza imperial Garceta común Martínete común Martín pescador Terrera común Tarro canelo Pagaza piconegra Combatiente Gaviota cabecinegra Cerceta pardilla Andarríos bastardo Porrón pardo Avetorillo común Avetoro común

APÉNDICE IV.2

### 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
610033 Charcones de Punta Entinas 610034 Salinas de los Cerrillos 610017 Guardias Viejas - Rambla de Morales	060.013 Campo de Dalías - Sierra de Gádor

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

A nivel florístico esta le viene conferida por el cinturón de dunas que soporta una espléndida comunidad arbustiva constituida por lentiscos y sabinas. La presencia de una extensa lámina de agua da cabida a una rica y diversa ornitocenosis, con gran cantidad de aves acuáticas incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409 CEE.

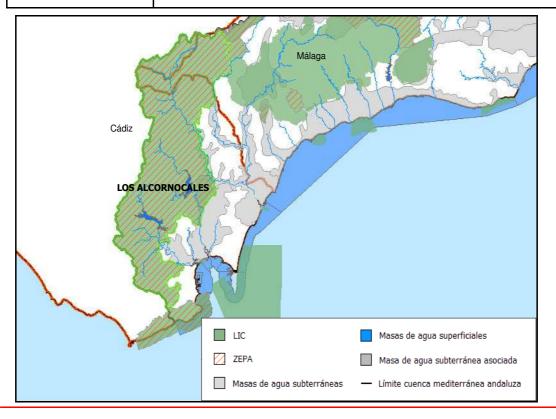
#### Otras observaciones:

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de otras especies importantes de fauna y flora.

# **Los Alcornocales**

1. Identificación					
Nombre	Los Alcornoca	ales		Código	ES0000049
Región biogeográfica   Mediterránea					
Figuras de la Red Natura 2000 ZEPA, LIC					
Figuras de protección adicionales		ES10 Parque natural			

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	274.345	Υ	4.	028.857	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.080,00	Med	lia	294,00	Mín.	3,00
Superficie (km²)	1.680,10	Superficie e	n den	narc	cación (km	1 <sup>2</sup> )	800,10
Provincias	Málaga, Cádiz						
Municipios		los Gazules, Al Cortes de la Fro					



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

### Código y Descripción

- 3170 Estangues temporales mediterráneos
- 4020 Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 3110 Aguas oligotróficas con un contenido de minerales muy bajo de las llanuras arenosas (Littorelletalia uniflorae)
- 3150 Lago eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition
- 3170 Estanques temporales mediterráneos
- 4020 Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix
- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
- 8310 Cuevas no explotadas por el turismo
- 91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia
- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- 92B0 Bosques de galería de ríos de caudal intermitente mediterráneos con Rhododendron ponticum, Salix y otras
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CI			
Nombre científico	Nombre común		
Macromia splendens Oxygastra curtisii Gomphus graslini Lutra lutra Culcita macrocarpa Trichomanes speciosum Discoglossus galganoi Mauremys leprosa Emys orbicularis Chondrostoma polylepis Petromyzon marinus	Macromia splendens Oxygastra curtisii Gomphus graslini Nutria Helecho de colchoneros Trichomanes speciosum Sapillo pintojo ibérico Galápago leproso Galápago europeo Boga de río Lamprea		

APÉNDICE IV.2

# Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE Nombre científico Nombre común **Buprestis splendens Buprestis splendens** Capricornio de las encinas Cerambyx cerdo Miniopterus schreibersii Murciélago de cueva Rhinolophus hipposideros Murciélago pequeño de herradura Murciélago mediterráneo de herradura Rhinolophus euryale Myotis blythii Murciélago ratonero mediano Myotis emarginatus Murciélago ratonero pardo Myotis bechsteinii Murciélago ratonero forestal Myotis myotis Murciélago ratonero grande Rhinolophus ferrum-equinum Murciélago grande de herradura Rhinolophus mehelyi Murciélago mediano de herradura Leontodon microcephalus Leontodon microcephalus Narcissus viridiflorus Narcissus viridiflorus

Especies de aves incluidas en el a	anexo I de la Directiva 79/409/CEE
Nombre científico	Nombre común
Neophron percnopterus Falco peregrinus Falco naumanni Aquila chrysaetos Hieraaetus fasciatus Hieraaetus pennatus Circaetus gallicus Circus pygargus Milvus migrans Pernis apivorus Pandion haliaetus Egretta garzetta Ciconia ciconia Ciconia nigra Aquila heliaca adalberti Gyps fulvus Bubo bubo Sylvia undata Oenanthe leucura Apus caffer Alcedo atthis Galerida theklae Lullula arborea Anthus campestris	Alimoche Halcón peregrino Cernícalo primilla Águila real Águila perdicera Aguililla calzada Águila culebrera Aguilucho cenizo Milano negro Halcón abejero Águila pescadora Garceta común Cigüeña blanca Cigüeña negra Águila imperial Buitre leonado Búho real Curruca rabilarga Collalba negra Vencejo cafre Martín pescador Cogujada montesina Totovía Bisbita campestre

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0611010 Alto Palmones 0611020 Embalse de Charco Redondo 0611030 Valdeinfierno - La Hoya 0611040 Raudal 0611050 Bajo Palmones 0611080 Alto Guadarranque 0611090 Embalse de Guadarranque 0611100 Los Codos 0611110Z Medio y Bajo Guadarranque 0612050A Alto Hozgarganta 0612050B Bajo Hozgarganta 0612061 Guadiaro Buitreras - Corchado	060.047 Guadiaro - Genal - Hozgarganta 060.049 Guadarranque - Palmones

## 5. Observaciones

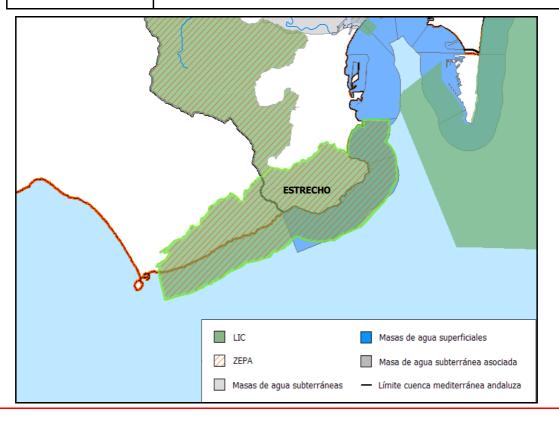
Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de otras especies importantes de fauna y flora.

APÉNDICE IV.2

# **Estrecho**

1. Identificación					
Nombre	Estrecho			Código	ES0000337
Región bi	Región biogeográfica Mediterránea				
Figuras de la Red Natura 2000 ZEPA, LIC					
Figuras de protección adicionales		ES10 Parque natural			

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	277.054	Y	3.	.993.153	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	459,00	Med	lia	50,00	Mín.	-350,00
Superficie (km²)	191,80	Superficie er	ı den	narc	cación (kn	1²)	49,10
Provincias	Cádiz						
Municipios	Algeciras						



APÉNDICE IV.2

#### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

### Código y Descripción

2250 Dunas litorales con Juniperus spp.

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

### Código y Descripción

- 1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por aqua marina, poco profunda
- 1230 Acantilados con vegetación de las costas atlánticas y bálticas
- 1320 Pastizales de Spartina (Spartinion maritimae)
- 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)
- 2110 Dunas móviles embrionarias
- 2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)
- 2230 Dunas con céspedes del Malcomietalia
- 2250 Dunas litorales con Juniperus spp.
- 2260 Dunas con vegetación esclerófila de Cisto-Lavanduletalia
- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 8310 Cuevas no explotadas por el turismo
- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CE			
Nombre científico	Nombre común		
Lutra lutra Phocoena phocoena Tursiops truncatus Caretta caretta Mauremys leprosa	Nutria Marsopa común Delfín mular Tortuga boba Galápago leproso		

Nombre científico  Nombre común	Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
	-	-
•		

Nombre científico	Nombre común
Egretta garzetta	Garceta común
Ciconia ciconia	Cigüeña blanca
Plegadis falcinellus	Morito común
Milvus migrans	Milano negro
Milvus milvus	Milano real
Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero
Circus cyaneus	Aguilucho pálido
Circus pygargus	Aguilucho cenizo
Recurvirostra avosetta	Avoceta común
Larus audouinii	Gaviota de Audouin
Apus caffer	Vencejo cafre
Pernis apivorus	Halcón abejero
Gyps fulvus	Buitre leonado
Circaetus gallicus	Águila culebrera
Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada
Hieraaetus fasciatus	Águila perdicera
Ciconia nigra	Cigüeña negra
Neophron percnopterus	Alimoche
Pandion haliaetus	Águila pescadora
Falco eleonorae	Halcón de Eleonor
Falco peregrinus	Halcón peregrino
Falco biarmicus	Halcón borní
Aquila pomarina	Águila pomerana
Aquila chrysaetos	Águila real
Aquila heliaca adalberti	Águila imperial
Buteo rufinus	Ratonero moro
Aegypius monachus	Buitre negro
Elanus caeruleus	Elanio azul
Falco naumanni	Cernícalo primilla
raico naumanin	Cernicalo primilia

APÉNDICE IV.2

### 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
610000 División ecorregiones atlántica / mediterránea - Punta del Carnero 610001 Punta del Carnero - Desembocadura del Getares	- Subterralleds

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

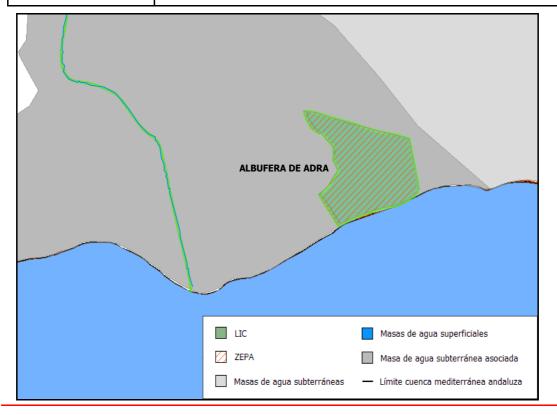
Espacio imprescindible en las rutas migratorias de numerosas aves. Imprescindible para los hábitats 1230 y 2250 de la Directiva 92/43/CEE. Importante para taxones de flora de la Directiva 92/43/CEE.

#### Otras observaciones:

Existen 575,28 ha de "Dunas. Playas de arena" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral. Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

Albufera de Adra						
1. Identificación						
Nombre	lombre Albufera de Adra Código ES611000				ES6110001	
Región bi	ogeográfica	Mediterránea				
Figuras de la Red Natura 2000		ZEPA, LIC				
Figuras de protección adicionales		ES04 Reserva natural				

2. Localización								
Coordenadas Centr.	итм х	504.427	Y	4.	067.702	Huso	30	
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	20,00	Med	lia	9,00	Mín.	-5,00	
Superficie (km²)	1,30	Superficie er	n den	narc	ación (kn	1 <sup>2</sup> )		1,30
Provincias	Almería							
Municipios	Adra							



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

### Hábitat prioritarios asociados

### Código y Descripción

- 3170 Estangues temporales mediterráneos
- 7210 Turberas calcáreas de Cladium mariscus y con especies del Caricion davallianae

### Hábitat relacionados con el medio hídrico

### Código y Descripción

- 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimae)
- 3140 Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp.
- 3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition
- 3170 Estanques temporales mediterráneos
- 6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
- 7210 Turberas calcáreas de Cladium mariscus y con especies del Caricion davallianae
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Mauremys leprosa Aphanius iberus	Galápago leproso Fartet				

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
-	_				

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Botaurus stellaris Ixobrychus minutus Nycticorax nycticorax Ardeola ralloides Egretta garzetta Ardea purpurea Plegadis falcinellus Phoenicopterus ruber Marmaronetta angustirostris Aythya nyroca Oxyura leucocephala Circus aeruginosus Porzana porzana Porzana parva Porphyrio porphyrio Recurvirostra avosetta Larus melanocephalus Larus audouinii Gelochelidon nilotica Sterna sandvicensis Sterna hirundo Sterna albifrons Chlidonias hybridus Chlidonias niger Asio flammeus Alcedo atthis Luscinia svecica Acrocephalus melanopogon	Avetorillo común Avetorillo común Martinete común Garcilla cangrejera Garceta común Garza imperial Morito común Flamenco común Cerceta pardilla Porrón pardo Malvasía cabeciblanca Aguilucho lagunero Polluela pintoja Polluela bastarda Calamón Avoceta común Gaviota cabecinegra Gaviota de Audouin Pagaza piconegra Charrán patinegro Charrán común Charrancito Fumarel cariblanco Fumarel común Búho campestre Martín pescador Pechiazul Carricerín real				

APÉNDICE IV.2

### 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0634500 Albufera de Adra 610016 Puerto de Adra - Guardias Viejas	060.015 Delta del Adra

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Esta le viene conferida al humedal fundamentalmente por la presencia de la Malvasía Cabeciblanca (Oxyura leucocephala), es una de las mejores zonas de cría de España. Es importante para Fartet (Aphanius iberus). Además, crían numerosas anátidas, aves acuáticas y abundantes paseriformes.

#### Otras observaciones:

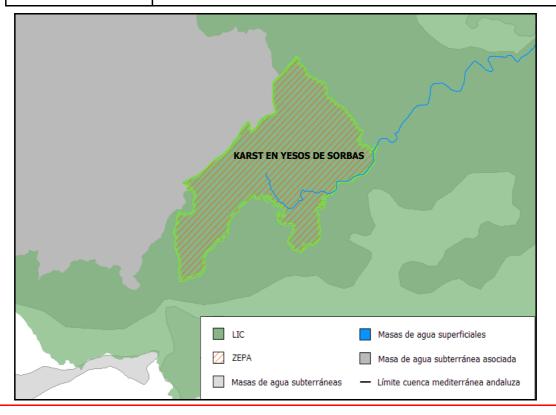
Existen 855,69 ha de "Ríos y estuarios sometidos a la dinámica mareal. Bancos de arena o fango. Lagunas (incluidas las salinas de producción)" y 19,44 ha de "Dunas. Playas de arena" como hábitats relacionados con el medio hídrico litoral.

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

# Karst en yesos de Sorbas

1. Identificación						
Nombre Karst en yesos de Sorbas Código ES61100					ES6110002	
Región biogeográfica   Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000		ZEPA, LIC				
Figuras de protección adicionales		ES13 Paraje natural				

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	582.460 <b>Y</b> 4.106.468 <b>Huso</b> 30					30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	560,00	Med	ia	374,00	Mín.	200,00
Superficie (km²)	24,50	Superficie er	n dem	arc	cación (km	1 <sup>2</sup> )	24,50
Provincias	Almería						
Municipios	Sorbas						



APÉNDICE IV.2

# 3. Ecología

### Hábitat prioritarios asociados

# Código y Descripción

- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

Hábitat relacionados con el medio hídrico			
Código y Descripción			
1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia) 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion) 8310 Cuevas no explotadas por el turismo 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)			

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
Rhinolophus ferrum-equinum Miniopterus schreibersii	Murciélago grande de herradura Murciélago de cueva			
Helianthemum alypoides Teucrium turredanum	Jarilla de Sorbas Romerillo de Sorbas			

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE					
Nombre científico	Nombre común				

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0651010Z Alto y Medio Aguas	060.008 Aguas

### 5. Observaciones

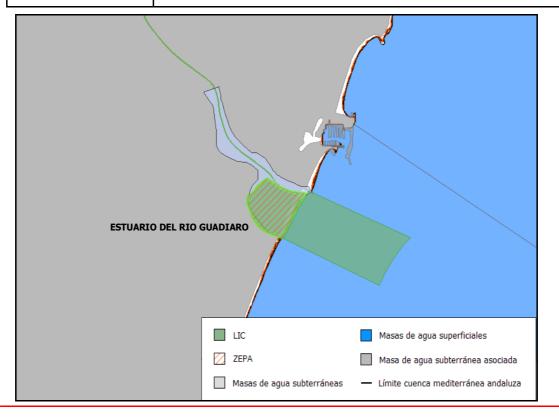
5. 6556. 1466.
Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

APÉNDICE IV.2

# **Estuario del Río Guadiaro**

1. Identificación							
Nombre	Nombre Estuario del Río Guadiaro Código ES6120003						
Región biogeográfica   Mediterránea							
Figuras de la Red Natura 2000			ZEPA, LIC				
Figuras de protección adicionales		ES13 Paraje natural					

2. Localización								
Coordenadas Centr.	итм х	295.213 <b>Y</b> 4.017.752 <b>Huso</b> 30						
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	2,00	Med	lia	-4,00	Mín.	-6,00	
Superficie (km²)	0,30	Superficie er	den	narc	ación (kn	1 <sup>2</sup> )		0,30
Provincias	Cádiz							
Municipios	San Roque							



3. Ecología				
	Hábitat prioritarios asociados			
Código y Descripción				
-				

Hábitat relacionados con el medio hídrico				
Código y Descripción				
2230 Dunas con céspedes del Malcomietalia 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)				
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion				

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Lutra lutra Petromyzon marinus Chondrostoma polylepis	Nutria Lamprea Boga de río				

Nombre científico  Nombre común	Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
	-	-
•		

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE					
Nombre científico	Nombre común				

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
610006 Gibraltar - Desembocadura del Guadiaro 610028 Estuario del Guadiaro	Subterrâneas  060.047 Guadiaro - Genal - Hozgarganta

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Importante riqueza faunística y singular geomorfología. Presencia de Petromyzon marinus.

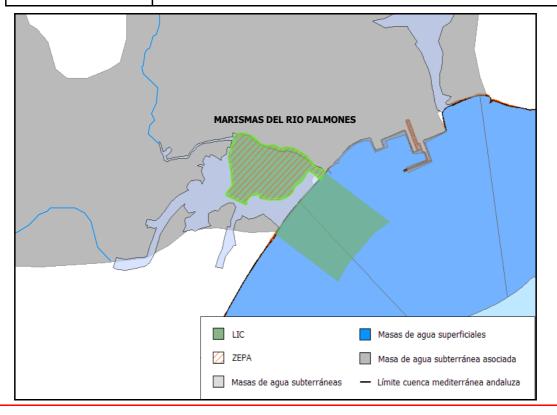
### Otras observaciones:

Existen 9,24 ha de "Dunas. Playas de arena" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral. Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

### **Marismas del Río Palmones**

1. Identificación							
Nombre Marismas del Río Palmones Código ES6120006							
Región biogeográfica Mediterránea							
Figuras de la Red Natura 2000		ZEPA, LIC					
Figuras de protección adicionales		ES13 Paraje natural					

2. Localización								
Coordenadas Centr.	итм х	UTM X 280.781 Y 4.006.103 Huso 30						
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	9,00	Med	lia	-1,00	Mín.	-7,00	
Superficie (km²)	0,60	0,60 Superficie en demarcación (km²) 0,60					0,60	
Provincias	Cádiz							
Municipios	Algeciras, I	Los Barrios						



ábitat prioritarios asociados			
abitat prioritarios asociados			
Código y Descripción			

Hábitat relacionados con el medio hídrico				
Código y Descripción				
1140 Llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi) 2120 Dunas móviles de litoral con Ammophila arenaria (dunas blancas)				

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común		
Euphydryas aurinia Lutra lutra Caretta caretta	Doncella de la madreselva Nutria Tortuga boba		

Nombre científico  Nombre común	Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
	-	-		
•				

•	anexo I de la Directiva 79/409/CE
Nombre científico	Nombre común
Nycticorax nycticorax	Martinete común
Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera
Egretta garzetta	Garceta común
Ciconia nigra	Cigüeña negra
Ciconia ciconia	Cigüeña blanca
Plegadis falcinellus	Morito común
Platalea leucorodia	Espátula común
Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero
Pandion haliaetus	Aguila pescadora
Porzana porzana	Polluela pintoja
Grus grus	Grulla común
Larus audouinii	Gaviota de Audouin
Sterna caspia	Pagaza piquirroja
Sterna dougallii	Charrán rosado
Coracias garrulus	Carraca europea
Tadorna ferruginea	Tarro canelo
Elanus caeruleus	, Elanio azul
Aquila heliaca adalberti	Aguila imperial
Pernis apivorus	Halcón abejero
Milvus migrans	Milano negro
Circaetus gallicus	Àguila culebrera
Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada
Himantopus himantopus	Cigüeñuela común
Recurvirostra avosetta	Avoceta común
Ardea purpurea	Garza imperial
Neophron percnopterus	Alimoche

APÉNDICE IV.2

### 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
Superficiales  610003 Límite del PN de Los Alcornocales - Desembocadura del Guadarranque 610029 Marismas del Palmones	Subterráneas  060.049 Guadarranque - Palmones

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Interesante por la presencia de taxones de flora. Elevado interés para los desplazamientos migratorios de las aves. Importante para el hábitat 1110.

#### Otras observaciones:

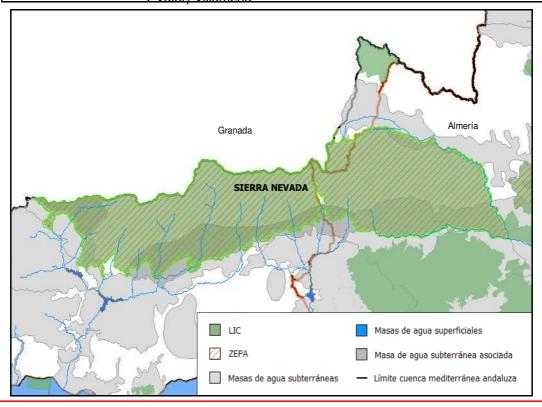
Existen 35,06 ha de "Marismas salobres o salinas. Prados salinos. Estepas salinas" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

# Sierra Nevada

1. Identificación					
Nombre	Sierra Nevad	a		Código	ES6140004
Región bi	iogeográfica	Mediterránea			
Figuras de la Red Natura 2000 ZEPA, LIC					
Figuras de protección adicionales   ES09 Parque nacional, ES10 Parque natural		tural			

2. Localización							
Coordenadas Centr.	UTM X	493.418	Y	4.	099.603	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	3.480,00	Med	lia	1.546,00	Mín.	953,00
Superficie (km²)	1.718,10	1.718,10 Superficie en demarcación (km²) 1.199,90					1.199,90
Provincias	Almería, Granada						
Municipios	Abla, Abrucena, Alboloduy, Alhabia, Almegijar, Almocita, Alpujarra de la Sierra, Alsodux, Bayarcal, Beires, Bentarique, Berchules, Bubion, Busquistar, Cadiar, Canjáyar, Cañar, Capileira, Carataunas, Castaras, Dólar, Dúrcal, Fiñana, Fondón, Hueneja, Illar, Instinción, Juviles, Lanjarón, Laujar de Andarax, Lecrín, Nacimiento, Nevada, Nigüelas, Ohanes, Órjiva, Padul, Padules, Pampaneira, Paterna del Río, El Pinar, Portugos, Ragol, Santa Cruz, Soportujar, La Taha, Terque, Las Tres Villas, Trevélez,						



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

### Código y Descripción

- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea
- 6230 Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas
- 7210 Turberas calcáreas de Cladium mariscus y con especies del Caricion davallianae
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 1430 Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition
- 6230 Formaciones herbosas con Nardus, con numerosas especies, sobre sustratos silíceos de zonas montañosas
- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
- 7210 Turberas calcáreas de Cladium mariscus y con especies del Caricion davallianae
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 8310 Cuevas no explotadas por el turismo
- 91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia
- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
Euphydryas aurinia Trichomanes speciosum Pinguicula nevadensis Senecio elodes Narcissus nevadensis Mauremys leprosa Discoglossus galganoi	Doncella de la madreselva Trichomanes speciosum Tiraña de Sierra Nevada Cineraria Narciso de Sierra Nevada Galápago leproso Sapillo pintojo ibérico			

APÉNDICE IV.2

# Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE

### Nombre científico

Cerambyx cerdo Plebicula golgus Baetica ustulata

Rhinolophus hipposideros Rhinolophus ferrum-equinum

> Rhinolophus euryale Miniopterus schreibersii

Myotis myotis Arenaria nevadensis

Arenaria nevadensis Erodium rupicola

Laserpitium longiradium

Odontites granatensis Leontodon microcephalus

Artemisia granatensis

Centaurea gadorensis

Erigeron frigidus Leontodon boryi

Centaurea pulvinata

Senecio nevadensis Erodium astragaloides

Festuca elegans

### Nombre común

Capricornio de las encinas Niña de Sierra Nevada Baetica ustulata

Murciélago pequeño de herradura Murciélago grande de herradura Murciélago mediterráneo de herradura

Murciélago de cueva

Murciélago ratonero grande

Arenaria

Alfilerillos de Sierra Nevada Laserpitium longiradium

Odontites granatensis

Leontodon microcephalus

Manzanilla real Centaurea gadorensis

Zamárraga

Leontodon boryi Centaurea pulvinata

Suzón de Sierra Nevada

Erodium astragaloides Festuca elegans

Especies de aves incluidas en el ar	nexo I de la Directiva 79/409/CEE
Nombre científico	Nombre común
Gyps fulvus Circaetus gallicus Circus aeruginosus Circus cyaneus Aquila chrysaetos Hieraaetus pennatus Hieraaetus fasciatus Falco peregrinus Bubo bubo Caprimulgus europaeus Alcedo atthis Coracias garrulus Galerida theklae Lullula arborea Anthus campestris Luscinia svecica Oenanthe leucura Sylvia undata Pyrrhocorax pyrrhocorax Emberiza hortulana	Buitre leonado Águila culebrera Aguilucho lagunero Aguilucho pálido Águila real Aguililla calzada Águila perdicera Halcón peregrino Búho real Chotacabras Martín pescador Carraca europea Cogujada montesina Totovía Bisbita campestre Pechiazul Collalba negra Curruca rabilarga Chova piquirroja Escribano hortelano

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0632010 Alto Guadalfeo 0632020 Alto Trevélez 0632030 Alto Poqueira 0632040 Medio y Bajo Trevélez - Poqueira 0632050 Chico de Órgiva 0632070 Alto Dúrcal 0632080A Medio y Bajo Dúrcal 0632090 Torrente 0632110 Alto y Medio Lanjarón 0634010 Alto Alcolea 0634030 Alto Yátor 0634040 Alto Ugíjar 0634050B Bajo Ugíjar 0641010 Alto Canjáyar 0641020 Medio y Bajo Canjáyar 0641030 Alto y Medio Nacimiento 0641035 Fiñana 0641040 Bajo Nacimiento 0632500 Laguna de la Caldera 0632510 Turberas de Padul	060.010 Cuenca del río Nacimiento 060.012 Medio - Bajo Andarax 060.013 Campo de Dalías - Sierra de Gádor 060.017 Sierra de Padul Sur 060.018 Lanjarón - Sierra de Lújar - Medio Guadalfeo 060.023 Depresión de Padul 060.057 Laderas meridionales de Sierra Nevada

## 5. Observaciones

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

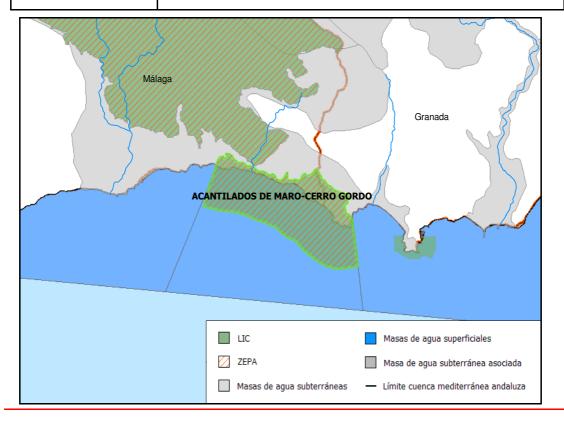
Además la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de bibliografía y datos propios.

APÉNDICE IV.2

## Acantilados de Maro - Cerro Gordo

	1. Identificación							
Nombre		le Maro - Cerro		Código	ES6170002			
Región biogeográfica   Mediterránea								
Figuras de la Red Natura 2000 ZEPA, LIC								
Figuras d	e protección	adicionales	ES13 Paraje natural, ZEPIM					

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	UTM X 429.099 Y 4.066.122 Huso 30					
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	300,00	Med	lia	-12,00	Mín.	-82,00
Superficie (km²)	17,90	Superficie er	den	narc	ación (km	1 <sup>2</sup> )	17,90
Provincias	Granada, Málaga						
Municipios	Almuñécar	Almuñécar, Nerja					



APÉNDICE IV.2

3. Ecología
Hábitat prioritarios asociados
Código y Descripción
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion oceanicae) 5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus

## Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 1110 Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina, poco profunda 1120 Praderas de Posidonia (Posidonion oceanicae)
- 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- 1240 Acantilados con vegetación de las costas mediterráneas con Limonium spp. endémicos
- 1430 Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)
- 6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común					
Mauremys leprosa	Galápago leproso					

Nombre científico  Nombre común	Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE						
	-	-					
•							

Especies de aves incluidas en el an	Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE					
Nombre científico	Nombre común					

APÉNDICE IV.2

#### 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0631010 La Miel 610011 Rincón de la Victoria - Límite del PN de Acantilados de Maro 610012 Ámbito del PN Acantilados de Maro	060.063 Sierra Alberquillas

#### 5. Observaciones

#### Calidad e importancia:

Alta diversidad faunística, tanto de biota terrestre como marina. Comunidades vegetales de elevado interés, con presencia de endemismos. Medio marino muy rico y diverso, especialmente en las comunidades de acantilados, roquedos sumergidos y praderas de fanerógamas. Aparecen las siguientes especies de aves: Acciper gentiles, Acciper nisus, Aegithalos caudatus, Alca torda, Alectoris rufa, Apus pallidus, Athene noctua, Caprimulgus ruficollis, Carduelis cannabina, Carduelis carduelis, Carduelis chloris, Columba palumbus, Emberiza cia, Falco tinnunculus, Hippolais pallida, Hirundo rustica, Larus fuscu, Larus cachinnans, Larus ridibundus, Loxia curvirostra, Monticola solitarus, Oenanthe hispanica, Otus scops, Parus ater, Parus major, Passer domesticus, Phalacrocórax Carbo (subesp. nominal), Ptynoprogne rupestre, Serinus serinus, Streptopedlia turtur, Sylvia melanocephala, Turdus merula y Upupa epops.

#### Otras observaciones:

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

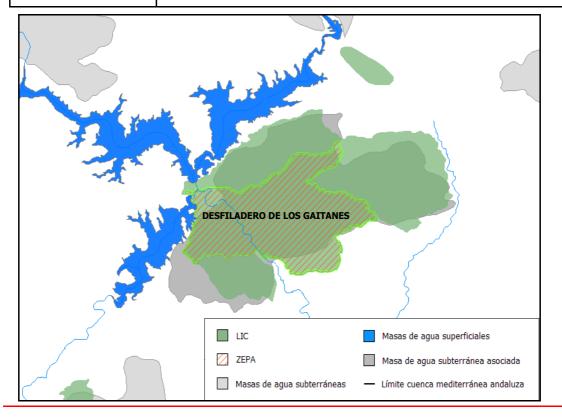
Además la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de bibliografía y datos propios.

APÉNDICE IV.2

## **Desfiladero de los Gaitanes**

	1. Identificación							
Nombre	Desfiladero d	le los Gaitanes		Código	ES6170003			
Región bi	ogeográfica	Mediterránea						
Figuras d	e la Red Nati	ura 2000	ZEPA, LIC					
Figuras d	e protección	adicionales	ES13 Paraje natural					

2. Localización							
Coordenadas Centr.	UTM X	343.124 <b>Y</b> 4.088.413 <b>Huso</b> 30					
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.180,00	Med	lia	644,00	Mín.	200,00
Superficie (km²)	21,70	Superficie er	n den	naro	cación (km	1 <sup>2</sup> )	21,70
Provincias	Málaga						
Municipios	Álora, Antequera, Ardales						



APÉNDICE IV.2

## 3. Ecología

## Hábitat prioritarios asociados

## Código y Descripción

6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion) 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común					
Lutra lutra Mauremys leprosa Discoglossus galganoi Chondrostoma polylepis	Nutria Galápago leproso Sapillo pintojo ibérico Boga de río					

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE							
Nombre científico	Nombre científico Nombre común						
-	_						

tiva 79/409/CEE bre común
DIE COMUNI
tre leonado uitre negro ila culebrera guila real ililla calzada ila perdicera ón peregrino Búho real tín pescador ada montesina lalba negra uca rabilarga va piquirroja
ı i di di di

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0614090A Desfiladero de los Gaitanes	060.036 Sierra del Valle de Abdalajís

# 5. Observaciones

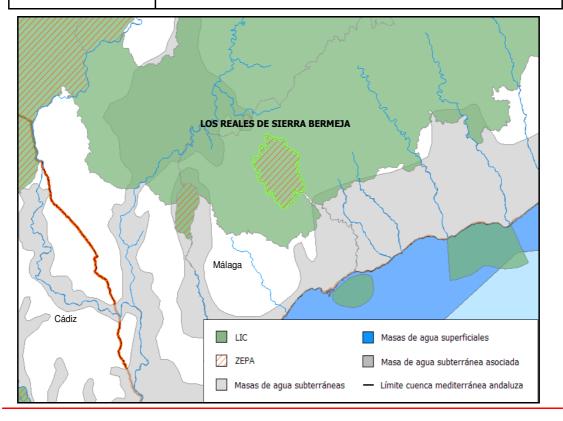
Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

APÉNDICE IV.2

# Los Reales de Sierra Bermeja

1. Identificación					
Nombre	Los Reales de	e Sierra Berme	ja	Código	ES6170004
<b>Región biogeográfica</b> Mediterránea					
Figuras de la Red Natura 2000		ZEPA, LIC			
Figuras de protección adicionales		ES13 Paraje natural			

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	302.868	Y	4.	.041.052	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.440,00	Med	lia	1.013,00	Mín.	511,00
Superficie (km²)	12,10	Superficie ei	ı den	narc	cación (km	1 <sup>2</sup> )	21,10
Provincias	Málaga						
Municipios	Casares, E	stepona, Genal	guaci	l			



3. Ecc	ología
Hábitat priorita	arios asociados
Código y Descripción	
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anu	uales de Thero-Brachypodietea
Háhitat relacionados	s con el medio hídrico
Código y Descripción	
6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas a	altas del Molinion-Holoschoenion
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Lutra lutra	Nutria
Galium viridiflorum	Galium viridiflorum
Discoglossus galganoi	Sapillo pintojo ibérico

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
-	_				

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Oenanthe leucura Aquila chrysaetos Hieraaetus pennatus Hieraaetus fasciatus Falco peregrinus Bubo bubo	Collalba negra Águila real Aguililla calzada Águila perdicera Halcón peregrino Búho real				
Sylvia undata	Curruca rabilarga				

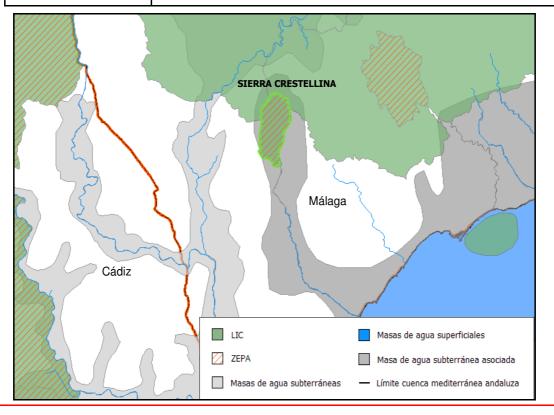
4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
-	-			
	•			
5. Obser	vaciones			
Un listado de las especies de aves fuera del anexo Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio N Formulario normalizado de datos de la red Natura	atural y la Biodiversidad puede encontrarse en el			

APÉNDICE IV.2

# **Sierra Crestellina**

1. Identificación						
Nombre	Sierra Creste	llina		Código	ES6170005	
Región biogeográfica   Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000		ZEPA, LIC				
Figuras de protección adicionales		ES13 Paraje natural				

2. Localización							
Coordenadas Centr.	UTM X	295.750	Y	4.	.038.297	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	935,00	Med	lia	629,00	Mín.	322,00
Superficie (km²)	5,00	Superficie er	n den	naro	cación (km	1 <sup>2</sup> )	5,00
Provincias	Málaga						
Municipios	Casares						



3. Ecología				
Hábitat prioritarios asociados				
Código y Descripción				
-				
	and almodia bidaica			
Habitat relacionados Código y Descripción	con el medio hídrico			
-				
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
Lutra lutra	Nutria			

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
-	_				

Nombre científico	Nombre común
Oenanthe leucura Gyps fulvus	Collalba negra Buitre leonado
Hieraaetus fasciatus	Águila perdicera

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
-	060.040 Marbella - Estepona

# 5. Observaciones

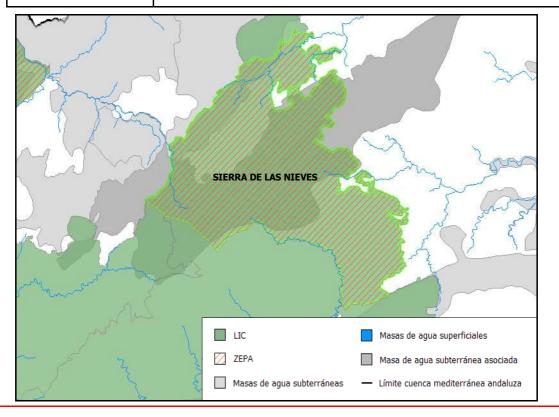
Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.					

APÉNDICE IV.2

## Sierra de las Nieves

	1. Identificación							
Nombre	Nombre Sierra de las Nieves Código ES617000							
Región bi	iogeográfica	Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000 ZEPA, LIC								
Figuras de protección adicionales			ES10 Parque natural					

2. Localización									
Coordenadas Centr.	итм х	322.117 <b>Y</b> 4.062.609 <b>Huso</b> 30							
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	ix. 1.900,00 Media 996,00 Min. 202,00							
Superficie (km²)	201,50 Superficie en demarcación (km²) 201,50								
Provincias	Málaga								
Municipios	El Burgo, I	stán, Monda, P	araut	a, R	onda, Tolox	, Yunqu	era		



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

#### Código y Descripción

6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 8310 Cuevas no explotadas por el turismo
- 91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia
- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común					
Austropotamobius pallipes Lutra lutra Galium viridiflorum Discoglossus galganoi Mauremys leprosa	Cangrejo de río Nutria Galium viridiflorum Sapillo pintojo ibérico Galápago leproso					

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Atropa baetica	Tabaco gordo				

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CE				
Nombre científico	Nombre común			
Oenanthe leucura Circaetus gallicus Aquila chrysaetos Hieraaetus pennatus Hieraaetus fasciatus	Collalba negra Águila culebrera Águila real Aguililla calzada Águila perdicera			
Falco peregrinus Bubo bubo Galerida theklae Lullula arborea	Halcón peregrino Búho real Cogujada montesina Totovía			
Anthus campestris Sylvia undata Pyrrhocorax pyrrhocorax	Bisbita campestre Curruca rabilarga Chova piquirroja			

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0612010A Alto Guadalevín 0613110 Cabecera Verde de Marbella 0613120 Medio - Alto Verde de Marbella 0614070A Alto Turón 0614070B Medio Turón 0614140A Alto-Medio Grande Guadalhorce	060.043 Sierra Hidalga - Merinos - Blanquilla 060.046 Sierra de la Nieves - Prieta

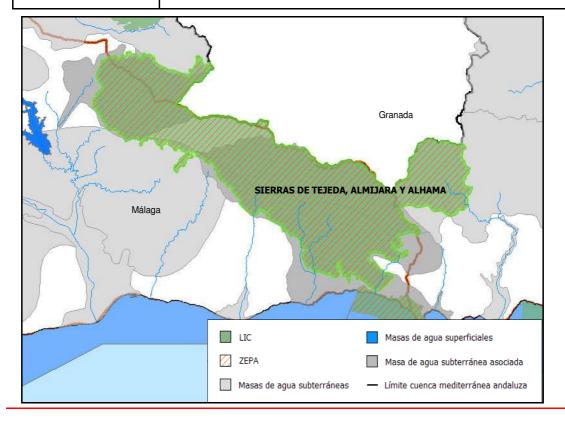
# 5. Observaciones

Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

## Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama

1. Identificación						
Nombre	Sierras de Te	ejeda, Almijara	y Alhama	Código	ES6170007	
Región biogeográfica   Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000		ZEPA, LIC				
Figuras de protección adicionales						

2. Localización								
Coordenadas Centr.	<b>UTM X</b> 418.966 <b>Y</b> 4.078.723 <b>Huso</b> 30							
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	2.061,00 <b>Media</b> 1.081,00 <b>Mín.</b> 31,00						
Superficie (km²)	406,50	Superficie ei	ı den	narc	cación (km	1 <sup>2</sup> )	248,00	
Provincias	Granada, N	/lálaga						
Municipios		lhama de Gran ómpeta, Frigilia				•		



APÉNDICE IV.2

#### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

#### Código y Descripción

- 5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 3140 Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp.
- 3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition
- 3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum
- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 8310 Cuevas no explotadas por el turismo
- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
Austropotamobius pallipes Euphydryas aurinia Lutra lutra Galium viridiflorum Discoglossus galganoi Mauremys leprosa	Cangrejo de río Doncella de la madreselva Nutria Galium viridiflorum Sapillo pintojo ibérico Galápago leproso			

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común		

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE				
Nombre científico	Nombre común			

APÉNDICE IV.2

## 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
0623020 Torrox 0623030 Chíllar 0631010 La Miel 0631030 Alto y Medio Verde de Almuñécar	060.024 Sierra Almijara 060.063 Sierras Alberquillas 060.064 Sierra Tejeda 060.065 Metapelitas de Sierra Tejeda-Almijara

## 5. Observaciones

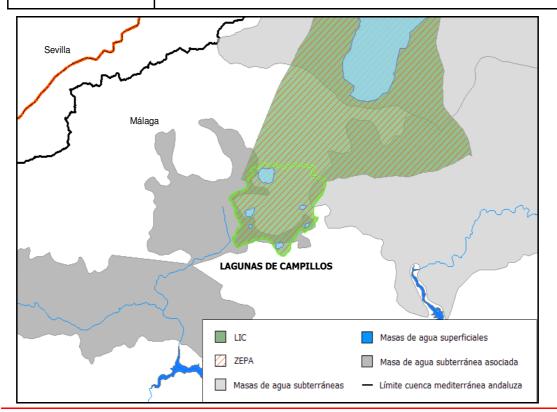
Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

Además la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de bibliografía y datos propios.

## **Lagunas de Campillos**

1. Identificación					
Nombre Lagunas de Campillos Código ES6170015					
Región bi	Región biogeográfica   Mediterránea				
Figuras de la Red Natura 2000 ZEPA, LIC					
Figuras de protección adicionales		ES04 Reserva natural			

2. Localización							
Coordenadas Centr.	итм х	337.480 <b>Y</b> 4.101.054 <b>Huso</b> 3					30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	540,00	Med	lia	470,00	Mín.	440,00
Superficie (km²)	13,40	Superficie en demarcación (km²) 13,40					
Provincias	Málaga						
Municipios	Campillos						



APÉNDICE IV.2

Hábitat prioritarios asociados				
Código y Descripción				
1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)				
	,			
Hábitat relacionados	s con el medio hídrico			
Código y Descripción				
1310 Vegetación anual pionera con Salicornia y of 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia				
1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)	)			
3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación M	lagnopotamion o Hydrocharition			
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomedito	erráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion			
tinctoriae)				
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
Lutra lutra	Nutria			
Nombre científico	Nombre común			

3. Ecología

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
-	_			

Especies de aves incluidas en el anexo I de la Directiva 79/409/CEE				
Nombre común				
Gavia ártica Avetoro común Avetorillo común Martinete común Garcilla cangrejera Garceta grande o Garza blanca Garza imperial Cigüeña blanca Espátula común Flamenco común Malvasía cabeciblanca Aguilucho lagunero Aguilucho pálido Aguilucho pálido Aguilucho pimilla Calamón Focha moruna Grulla común Sisón común Cigüeñuela común Avoceta común Alcaraván común Canastera común Chorlito dorado Combatiente Andarríos bastardo Falaropo picofino Pagaza piconegra Fumarel cariblanco Fumarel común Chotacabras Martín pescador Calandria Terrera común Elanio azul				

APÉNDICE IV.2

# 4. Masas de agua asociadas

Superficiales	Subterráneas
Superficiales  0614500 Complejo Lagunar de Campillos 0614510 Laguna Salada de Campillos	Subterráneas  060.035 Sierras de Teba - Almargen - Campillos

# 5. Observaciones

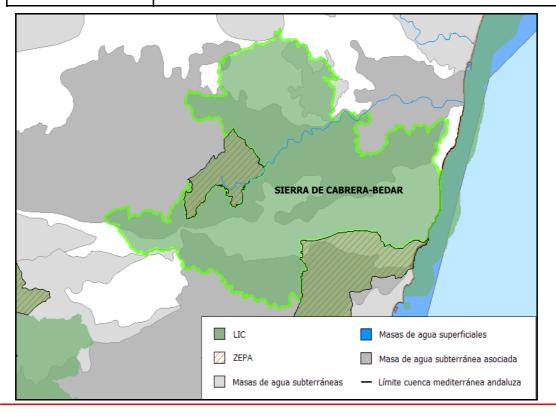
Un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

APÉNDICE IV.2

Sierra de Cabrera - Bedar					
	1. Identificación				
Nombre Sierra de Cabrera - Bedar Región biogeográfica Mediterránea			1	Códi	go ES6110005
Figuras de la Red Natura 2000		LIC			
Figuras d	le protección	adicionales			

# 2. Localización

Coordenadas Centr.	итм х	588.754	Y	4.106.089		Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	960,00	Me	dia	401,00	Mín.	-8,00
Superficie (km²)	335,4	Superficie en demarcación (km²)					335,40
Provincias	Almería						
Municipios	Bedar, Los Sorbas, Tu	Gallardos, Lub rre	rin, L	ucaiı	nena de las	Torres,	Mojácar,



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

### Hábitat prioritarios asociados

# Código y Descripción

- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea

### Hábitat relacionados con el medio hídrico

## Código y Descripción

- 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimae)
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 2210 Dunas fijas de litoral del Crucianellion maritimae
- 8310 Cuevas no explotadas por el turismo
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
-	_			

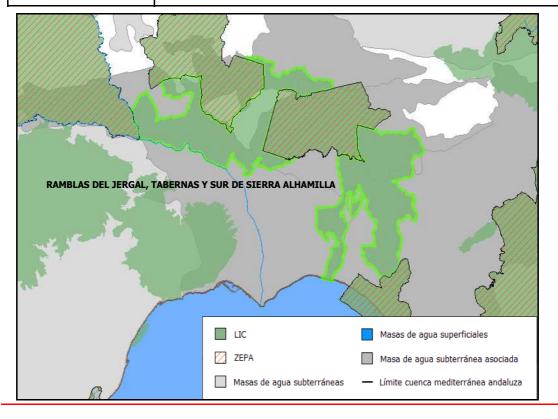
Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Rhinolophus ferrum-equinum Miniopterus schreibersii Helianthemum alypoides Teucrium turredanum Testudo graeca	Murciélago grande de herradura Muciélago de cueva Jarilla de Sorbas Romerillo de Sorbas Tortuga mora				

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
0651010Z Alto y Medio Aguas	060.007 Bédar - Alcornia 060.008 Aguas 060.011 Campo de Níjar				

5. Observaciones

Ramblas del Jergal, Tabernas y sur de Sierra Alhamilla							
	1. Identificación						
Nombre Ramblas del Jergal, Tabernas y sur de Sierra Alhamilla Código ES6110006 Región biogeográfica Mediterránea							
Figuras de la Red Natura 2000			LIC				
Figuras d	le protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	546.722 <b>Y</b> 4.095.168 <b>Hu</b> : 564.366 4.086.540		Huso	30		
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.342,00	Media		376,00	Mín.	-9,00
Superficie (km²)	223,1	Superficie en demarcación (km²) 223,10					
Provincias	Almería	ría					•
Municipios	•	mería, Alsodux, ar, Tabernas	Gád	or, N	líjar, Pechir	na, Rioja	, Santa Fe



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

### Hábitat prioritarios asociados

## Código y Descripción

- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus
- 6110 Prados calcáreos o basófilos de Alysso-Sedion albi
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

### Hábitat relacionados con el medio hídrico

### Código y Descripción

- 1210 Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- 1410 Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimae)
- 1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos (Sarcocornetea fruticosi)
- 1430 Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 2110 Dunas móviles embrionarias
- 3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum
- 3270 Ríos de orillas fangosas con vegetación de Chenopodion rubri p.p. y de Bidention p.p.
- 6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
-	_			

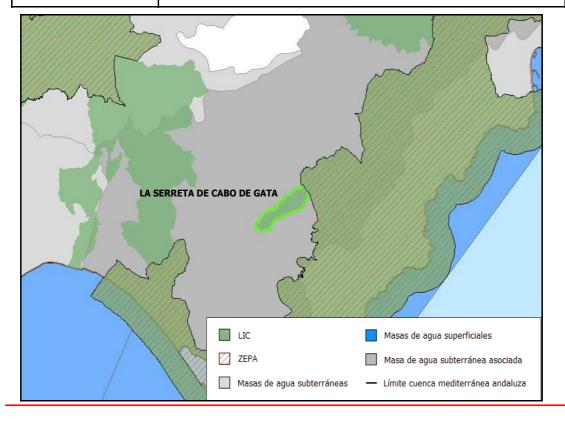
Otras especies incluidas en el an	Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común -					
-	-					

4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
0641040 Bajo Nacimiento 0641050 Medio Andarax	060.009 Campo de Tabernas 060.011 Campo de Níjar 060.012 Medio Bajo Andarax 060.055 Sierra Alhamilla			

5. Observaciones

La Serreta de Cabo de Gata						
1. Identificación						
Nombre	La Serreta de	Cabo de Gata		Código	ES6110007	
Región biogeográfica Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000		LIC				
Figuras de protección adicionales						

Coordenadas Centr.	итм х	576.811	Y	4.0	082.122	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	360,00	Media		226,00	Mín.	134,00
Superficie (km²)	5,9	Superficie en	Superficie en demarcación (km²)				
Provincias	Almería	-					
Municipios	Níjar						



3. Ecología			
Hábitat priorita	arios asociados		
Código y Descripción			
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anu	ales de Thero-Brachypodietea		
Hábitat relacionados	con el medio hídrico		
Código y Descripción			
-			
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común		
-	-		
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común		
-	-		

APÉNDICE IV.2

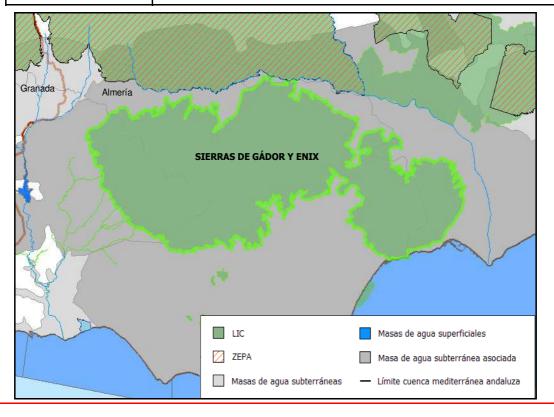
4. Masas de agua asociadas			
Superficiales	Subterráneas		
-	060.011 Campo de Níjar		

### 5. Observaciones

Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

Sierras de Gádor y Enix						
1. Identificación						
Nombre Sierras de Gádor y Enix Región biogeográfica Mediterránea			3		Código	ES6110008
	de la Red Nati		LIC			
Figuras d	le protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	525.212 <b>Y</b> 4.084.509 <b>H</b>		Huso	30		
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	2.240,00 <b>Media</b> 1.180,00 <b>Mín.</b>				Mín.	22,00
Superficie (km²)	501,4	Superficie en demarcación (km²) 501,40					501,40
Provincias	Almería						
Municipios	Alcolea, Alhama de Almería, Alicun, Almería, Almocita, Benahadux, Bentarique, Berja, Canjáyar, Dalías, Enix, Fondón, Gádor, Huecija, Huercal de Almería, Illar, Instinción, Laujar de Andarax, Padules, Ragol, Roquetas de Mar, Santa Fe de Mondujar, Terque, Vicar						



APÉNDICE IV.2

# 3. Ecología

## Hábitat prioritarios asociados

## Código y Descripción

- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea

### Hábitat relacionados con el medio hídrico

## Código y Descripción

- 1430 Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salsoletea)
- 1510 Estepas salinas mediterráneas (Limonietalia)
- 6430 Megaforbios eutrofos higrófilos de las orlas de llanura y de los pisos montano a alpino
- 8310 Cuevas no explotadas por el turismo
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común		
Mauremys leprosa	Galápago leproso		

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común	
Cerambyx cerdo Coronopus navasii Astragalus tremolsianus Seseli intricatum Centaurea gadorensis Leontodon boryi	Capricornio de las encinas Coronopus navasii Astragalus tremolsianus Seseli intricatum Centaurea gadorensis Leontodon boryi	

APÉNDICE IV.2

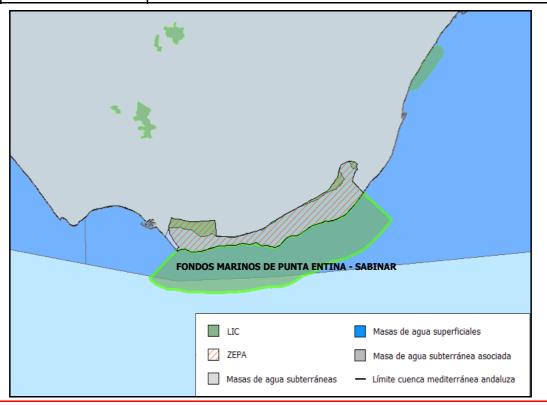
4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
-	060.012 Medio - bajo Andarax 060.013 Campo de Dalías - Sierra de Gádor			

### 5. Observaciones

Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

Fondos marinos de punta Entinas - Sabinar						
1. Identificación						
Nombre Fondos marinos de punta En Región biogeográfica Mediterránea				Código	ES6110009	
Figuras de la Red Natura 2000		LIC				
Figuras d	e protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	524.909	Y	4.0	)58.989	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00	Ме	dia	-10,00	Mín.	-25,00
Superficie (km²)	39,6	Superficie en	Superficie en demarcación (km²)				
Provincias	Almería						
Municipios	El Ejido, Ro	oquetas de Mar					



3. Ecología			
Hábitat priorita	arios asociados		
Código y Descripción			
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	nicae)		
Hábitat volacionados	con el medio hídrico		
Código y Descripción	con el medio marico		
1110 Bancos de arena cubiertos permanente	mente por agua marina, poco profunda		
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea			
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común		
-	-		
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común		
-	-		

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
610017 Guardias Viejas - Rambla de Morales	-			

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

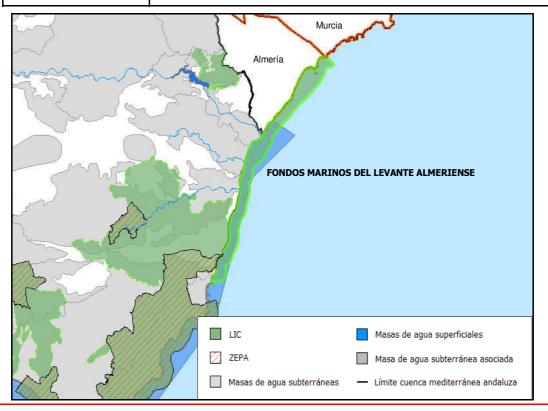
La zona de Punta Entinas-Sabinar es una plataforma llana y extensa donde se alternan fondos de arena gruesa y grava, manchas de fango y lastras rocosas del Mioceno Superior. Sobre los sustratos rocosos se asienta una rica comunidad algar donde domina Posidonia oceanica que constituye extensas praderas, más o menos densas en la zona. Cymodocea nodosa también forma praderas, si bien estas son de menor extensión e intensidad.

#### Otras observaciones:

La totalidad del LIC se considera "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Fondos marinos levante almeriense						
1. Identificación						
	Fondos marino iogeográfica			Código	ES6110010	
Figuras de la Red Natura 2000		LIC				
Figuras d	e protección	adicionales	ZEPIM			

Coordenadas Centr.	итм х	610.807	<b>Y</b> 4.1		121.123	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00	Me	dia	-21,00	Mín.	-86,00
Superficie (km²)	107,0	Superficie en demarcación (km²) 63,30				63,30	
Provincias	Almería						
Municipios	Carboneras	s, Cuevas del A	manz	zora,	, Garrucha,	Mojácar	, Vera



3. Ecología				
Hábitat priorita	arios asociados			
Código y Descripción				
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	nicae)			
	con el medio hídrico			
Código y Descripción				
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea 1430 Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salso				
1430 Matorrales Haloritroffios (Pegano-Saiso	ielea)			
	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
610020 Límite del PN Cabo de Gata - Límite demarcación mediterránea andaluza / Segura					

### 5. Observaciones

#### Calidad e importancia:

Las praderas de Posidonia situadas entre Villaricos y Terreros son las más extensas y mejor conservadas del litoral español; ocupan una amplia franja, que en algunos puntos supera los 3 km. de anchura, y se extienden desde la misma linea de costa hasta unos 30 m. de profundidad. Destacan el excelente estado de conservación de la pradera y fondos rocosos que rodean la isla de Terreros, y el pequeño arrecife de barrera de Posidonia situado frente a El Calón.

La presencia de estas formaciones enriquece de forma cualitativa y cuantitativa la comunidad íctica del área, encontrando en ella especies catalogadas como Amenazadas dentro del Mediterráneo.

Asimismo son de destacar los afloramientos marinos de origen volcánico que conforman la isla de Terreros e isla Negra, lugar este donde nidifican la Garcilla bueyera, Garceta común, Pardela cenicienta, Paiño común y Gaviota argentea.

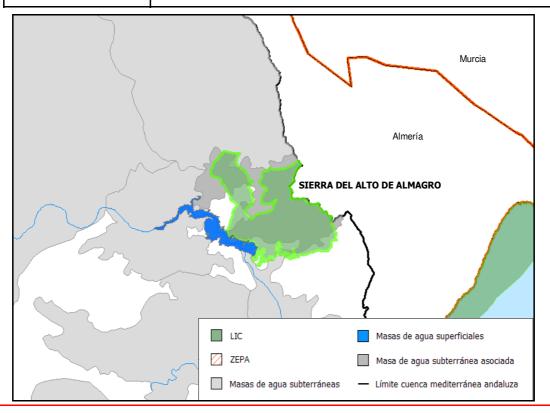
#### Otras observaciones:

La totalidad del LIC se considera "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Este LIC También se extiende sobre la masas de agua costera de la D.H. del Segura.

Sierra del alto de Almagro							
	1. Identificación						
Nombre Sierra del alto de Almagro  Región biogeográfica Mediterránea			a	Código	ES6110011		
	de la Red Nati		LIC				
Figuras de protección adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	600.258	Y	4.1	134.729	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	700,00	Me	dia	395,00	Mín.	79,00
Superficie (km²)	62,4	Superficie en demarcación (km²) 39,90				39,90	
Provincias	Almería						
Municipios	Cuevas del	Almanzora, Hu	iercal	- Ov	vera		



APÉNDICE IV.2

## 3. Ecología

## Hábitat prioritarios asociados

# Código y Descripción

- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea

Hábitat re		

## Código y Descripción

- 1520 Vegetación gipsícola ibérica (Gypsophiletalia)
- 3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

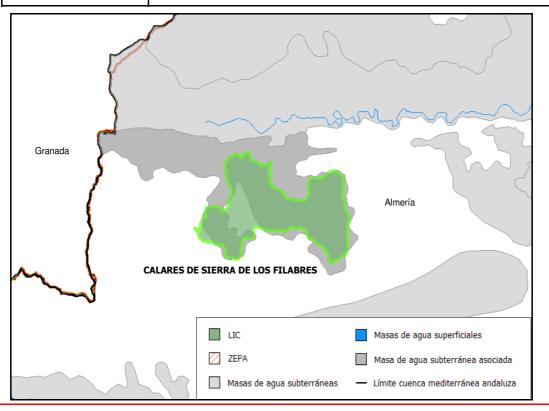
Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

Otras especies incluidas en el a	Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
Testudo graeca	Tortuga mora				

Superficiales	Subterráneas
	060.006 Bajo Almanzora 060.052 Sierra de Almagro
5. Observa	aciones

Calares de Sierra de los Filabres						
1. Identificación						
Nombre Calares de Sierra de los Filab Región biogeográfica Mediterránea				es	Código	ES6110013
Figuras de la Red Natura 2000			_	_IC		
Figuras d	le protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	546.784	Y	4.1	.26.491	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	2.060,00	Me	dia	1.570,00	Mín.	1.012,00
Superficie (km²)	66,3	Superficie en demarcación (km²) 66,30				66,30	
Provincias	Almería	•					
Municipios	Bacares, B	ayarque, Seron	, Sier	ro			



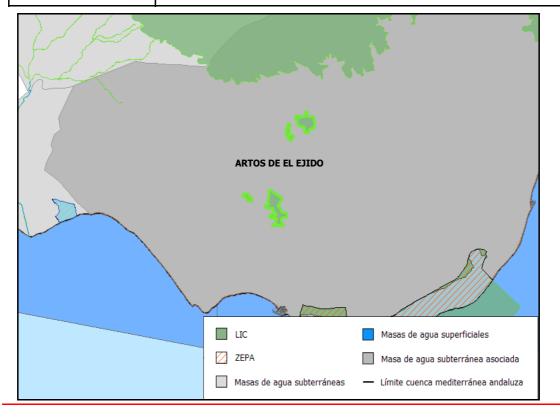
2 Fee	plosía				
3. Ecc					
Hábitat prioritarios asociados					
Código y Descripción					
6110 Prados calcáreos o basófilos de Alysso-S 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anu					
Hábitat volacionados	con el medio hídrico				
	con el medio niarico				
Código y Descripción					
	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
-	-				
Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
-	-				

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
-	060.050 Sierra de los Filabres				
5. Obser	vaciones				

APÉNDICE IV.2

	Art	os de El Ejido				
1. Identificación						
Nombre Artos de El E			Código ES6110014			
Región biogeográfica	Mediterránea					
Figuras de la Red Nat	ura 2000	LIC				
Figuras de protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	520.365 519.234	Y		)73.249 )72.608	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	280,00	Ме	dia	115,00	Mín.	39,00
Superficie (km²)	2,6	Superficie en demarcación (km²)					2,60
Provincias	Almería	•					
Municipios	El Ejido						

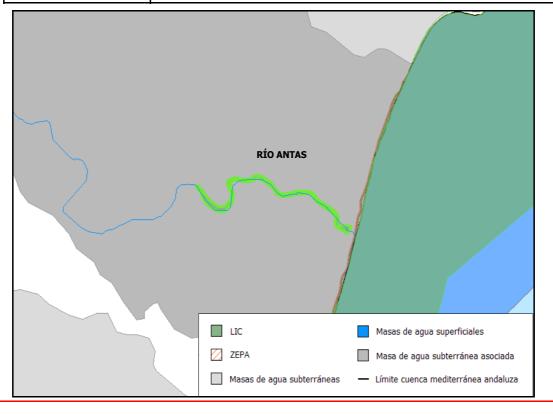


3. Ecc	3. Ecología					
Hábitat priorita	arios asociados					
Código y Descripción						
5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anu	iales de Thero-Brachypodietea					
Háhitat relacionados	con el medio hídrico					
Código y Descripción	con el medio maneo					
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
-	060.013 Campo de Dalías - Sierra de Gádor				
5. Obser	vaciones				

Río Antas						
1. Identificación						
Nombre Río Antas			Código ES6110017			
Región biogeográfica	Mediterránea					
Figuras de la Red Nati	ura 2000	LIC				
Figuras de protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	603.886	Y	4.1	118.443	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	20,00	Me	dia	15,00	Mín.	1,00
Superficie (km²)	0,2	Superficie en demarcación (km²)					0,20
Provincias	Almería	•					
Municipios	Vera						



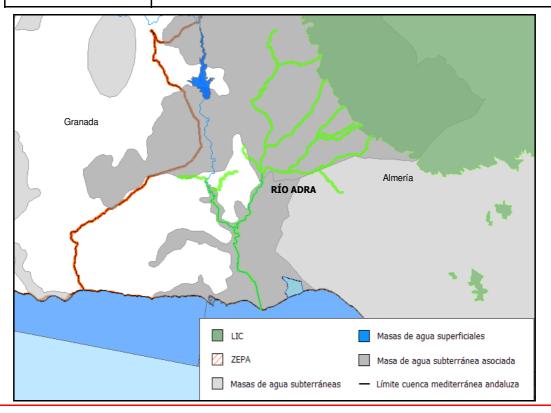
3. Ecc	ología
Hábitat priorita	arios asociados
Código y Descripción	
-	
Hábitat relacionados	con el medio hídrico
Código y Descripción	
1420 Matorrales halófilos mediterráneos y te 1430 Matorrales halonitrófilos (Pegano-Salso 92D0 Galerías y matorrales ribereños termon Securinegion tinctoriae)	nediterráneos (Nerio-Tamaricetea y
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
-	-
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Testudo graeca	Tortuga mora

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
0652010 Antas	060.005 Cubeta de Ballabona - Sierra Lisbona - Río Antas				
5 Observaciones					

	5. Observaciones
,	

Río Adra							
1. Identificación							
Nombre Río Adra			Código ES6110018				
Región biogeográfica	Mediterránea						
Figuras de la Red Nat	ura 2000	LIC					
Figuras de protección adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	503.332	Y	4.0	)77.117	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	747,00	Media		327,00	Mín.	5,00
Superficie (km²)	0,8	Superficie en demarcación (km²)					0,80
Provincias	Almería						
Municipios	Adra, Alcol	ea, Berja, Dalía	S				



Hábitat prioritarios asociados
·
Código y Descripción
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea
Hábitat relacionados con el medio hídrico
Código y Descripción
92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)
Fancias valeriamentos con al madio bíduios anova II de la Divertiva 02/42/CFF
Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico Nombre común
Aphanius iberus Fartet
Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico Nombre común

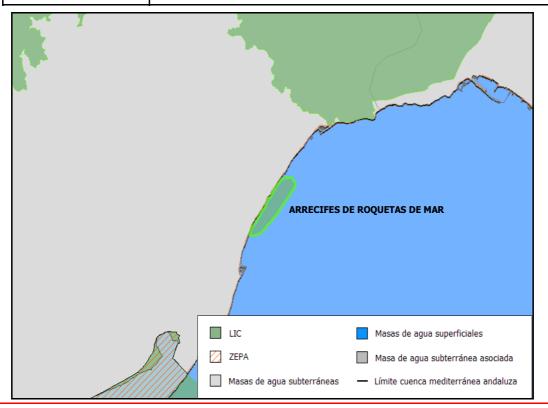
4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
0634070B Adra entre Fuente de Marbella y Chico 0634080 Chico de Adra 0634090 Bajo Adra 610016 Puerto de Adra	060.013 Campo de Dalías - Sierra de Gádor 060.014 Oeste de Sierra de Gádor 060.015 Delta del Adra					

5. Observaciones

APÉNDICE IV.2

Nombre Arrecifes de Roquetas de Mar Códi	<b>go</b> ES6110019
Región biogeográfica   Mediterránea	•
Figuras de la Red Natura 2000 LIC	

Coordenadas Centr.	итм х	536.901 <b>Y</b> 4.071.162 <b>Huso</b>					30	
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00	-14,00					
Superficie (km²)	2,0	Superficie en demarcación (km²) 2,00						
Provincias	Almería							
Municipios	Roquetas	de Mar						



3. Ecología				
Hábitat priorita	arios asociados			
Código y Descripción				
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	nnicae)			
Hábitat rolacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción	con el medio marico			
1110 Bancos de arena cubiertos permanente	mente nor agua marina, noco profunda			
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea				
1170 Arrecifes				
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
610017 Guardias Viejas - Rambla de Morales	-					

# 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Espacio importante por la presencia conjunta de zonas de arrecifes con Posidonia oceanica.

### Otras observaciones:

La totalidad del LIC se considera "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Islote de San Andrés							
1. Identificación							
Nombre	Islote de San	Andrés		Código	ES6110020		
Región b	iogeográfica	Mediterránea					
Figuras de la Red Natura 2000			LIC				
Figuras de protección adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	599.286 <b>Y</b> 4.094.875 <b>Huso</b>				30		
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00 <b>Media</b> -12,00 <b>Mín.</b>					-28,00	
Superficie (km²)	0,3	Superficie en demarcación (km²) 0,30						
Provincias	Almería	•						
Municipios	Carboneras	S						



3. Ecc	ología
Hábitat priorita	arios asociados
Código y Descripción	
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	nnicae)
Hábitat relacionados	con el medio hídrico
Código y Descripción	
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	anicae)
1170 Arrecifes 8330 Cuevas marinas sumergidas o semisum	peraidas
0550 Cacvas marmas samergiaas o semisam	icigidus
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
-	-
Otras osposios incluidas on ol an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Nombre cientifico	Nombre contain
-	-

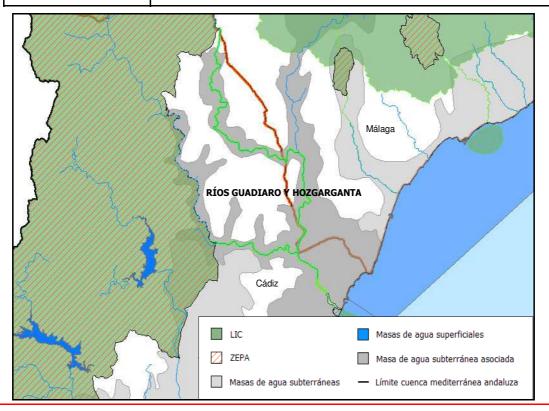
APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas							
Superficiales	Subterráneas						
610020 Límite del PN Cabo de Gata - Límite demarcación mediterránea andaluza / Segura	-						

# Calidad e importancia: Espacio importante por la presencia conjunta de zonas de arrecifes con Posidonia oceanica.

Ríos Guadiaro y Hozgarganta							
	1. Identificación						
	Ríos Guadiaro iogeográfica			Código	ES6120031		
Figuras de la Red Natura 2000		LIC					
Figuras d	e protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	288.857 <b>Y</b> 4.028.829 <b>Hus</b> c				Huso	30	
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	60,00 <b>Media</b> 27,00 <b>Mín.</b>				Mín.	-2,00	
Superficie (km²)	0,5	Superficie en demarcación (km²) 0,50						
Provincias	Málaga, Cá	Málaga, Cádiz						
Municipios	Casares, C Roque	astellar de la Fr	onter	a, Ji	mena de la	Fronter	a, San	



	. /					
	ología 					
Hábitat prioritarios asociados						
Código y Descripción						
-						
Hábitat relacionados	con el medio hídrico					
Código y Descripción						
3150 Lagos eutróficos naturales con vegetac 9180 Fresnedas termófilas de Fraxinus angu- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus	stifolia s alba					
92D0 Galerías y matorrales ribereños termon Securinegion tinctoriae)	nediterraneos (Nerio-Tamaricetea y					
,						
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
Petromyzon marinus	Lamprea Boga de río					
Chondrostoma polylepis	Boga de 110					
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					

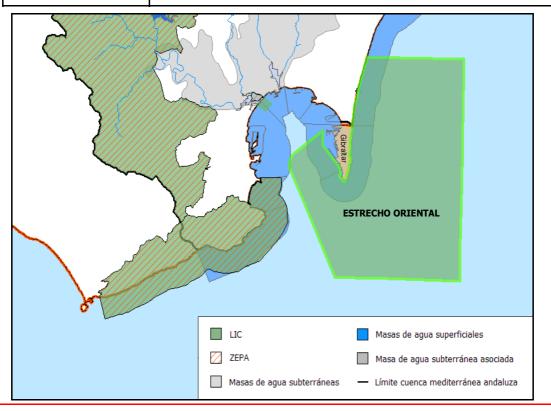
APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
0612050B Bajo Hozgarganta 0612062 Bajo Guadiaro 610028 Estuario del Guadiaro	-					

# Calidad e importancia: Ríos muy importantes para la conservación de Chodrostoma wilkommii y Petromyzon marinus.

	Estrecho Oriental								
	1. Identificación								
Nombre	Estrecho Orier	ntal		Código	ES6120032				
Región b	iogeográfica	Mediterránea							
Figuras o	le la Red Nati	ura 2000	LIC						
Figuras d	e protección	adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	294.122	Y 3.999.838		Huso	30		
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00	0,00 <b>Media</b> 0,00			Mín.	0,00	
Superficie (km²)	236,4	Superficie en demarcación (km²) 33,90						
Provincias	Cádiz	Cádiz						
Municipios	La Línea do	e la Concepción						



3. Ecc	ología
Hábitat priorita	arios asociados
Código y Descripción	
-	
Hábitat relacionados	con el medio hídrico
Código y Descripción	
1110 Bancos de arena cubiertos permanente 1170 Arrecifes 1180 Estructuras submarinas causadas por e 8330 Cuevas marinas sumergidas o semisum	emisiones de gases
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Tursiops truncatus Phocoena phocoena Caretta caretta	Delfín mular Marsopa común Tortuga boba
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
_	-

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
610002 Desembocadura del Getares - Límite del PN Los Alcornocales 610006 Gibraltar - Desembocadura del Guadiaro 610040 Gibraltar						

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Importante para la conservación de Thursipos truncatus en el mediterráneo sur, existiendo en esta localización una alta tasas de encuentro de cetáceos. El lugar conforma el sector oriental del corredor migratorio del Estrecho de Gibraltar, siendo éste la única ruta para los movimientos y flujo genético entre el Mediterráneo y el Atlántico nor-oriental de algunas de las especies de cetáceos de interés presentes en la zona. La delimitación del presente lugar complementa el LIC ES0000337 Estrecho, conformando ambos un corredor ecológico funcional necesario para los movimientos migratorios de las especies.

Importante para poblaciones costeras de Caretta caretta en su recorrido migratorio hacia el sur de las Islas Baleares, en particular para individuos subadultos que utilizan bahías naturales de la costa andaluza como zonas de alimentación.

Importante para la conservación de un hábitat marino singular, conformado por estructuras submarinas complejas organizadas en bloques de hasta 4 m de altura formados por agregación de granos de arena en una matriz carbonatada originada por descomposición de depósitos vegetales fósiles.

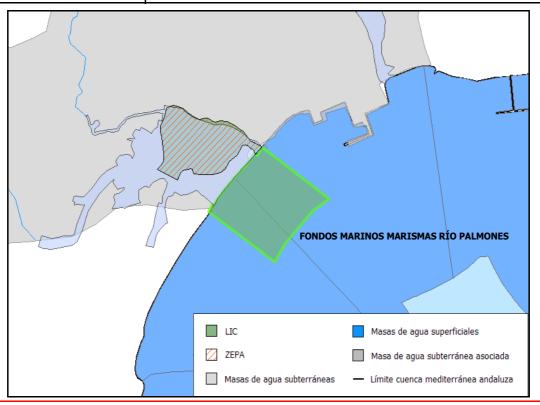
### Otras observaciones:

La totalidad del LIC se considera "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico.

Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, y un listado de Otras Especies Importantes de Flora y Fauna.

Fondos marinos marismas del Río Palmones								
	1. Identificación							
	Fondos marino iogeográfica		el Río Palmones	Código	ES6120033			
Figuras de la Red Natura 2000			LIC					
Figuras d	e protección	adicionales						

Coordenadas Centr.	итм х	281.577	Y	4.0	005.447	Huso	30	
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00 <b>Media</b> -10,00		-10,00	Mín.	-20,00		
Superficie (km²)	0,9	Superficie en	Superficie en demarcación (km²)					
Provincias	Cádiz							
Municipios	Algeciras,	Los Barrios						



3. Ecología			
Hábitat priorita	arios asociados		
Código y Descripción			
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	anicae)		
Hábitat relacionados	con el medio hídrico		
Código y Descripción			
1110 Bancos de arena cubiertos permanente			
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea 1140 Llanos fangosos o arenosos que no est	anicae) án cubiertos de agua cuando hay marea baja		
3			
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común		
-	-		
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común		
-	-		

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas			
Superficiales	Subterráneas		
610002 Desembocadura del Getares - Límite del PN de Los Alcornocales 610003 Límite del PN de Los Alcornocales - Desembocadura del Guadarranque 610029 Marismas del Palmones	-		

# 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Importante para la conservación y restauración de las praderas de Posidonia oceanica en el litoral mediterráneo andaluz.

Importante para la conservación del hábitat natural constituido por llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja, de carácter residual en el litoral mediterráneo andaluz. Son fondos marinos descubiertos durante la bajamar, fangosos o arenosos, colonizados habitualmente por algas azules y diatomeas, desprovistos de plantas vasculares o tapizados por formaciones de nanozoostera noltii. Importante para la conservación de diversas especies de ictiofauna, caracterizadas por reproducirse en el mar y utilizar las zonas estuarinas y de marisma para la cría de alevines.

# Otras observaciones:

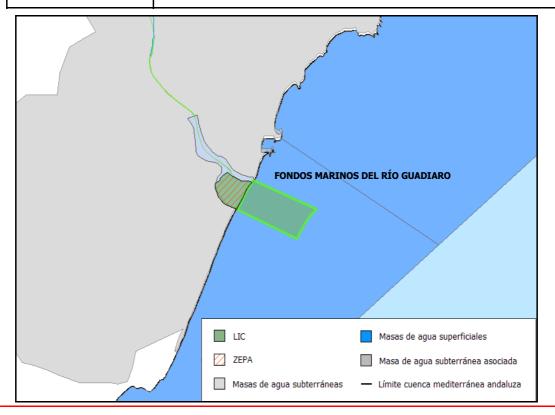
La totalidad del LIC se considera "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Un listado de otras especies importantes de fauna y flora puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

APÉNDICE IV.2

Fondos marinos estuario del Río Guadiaro					
1. Identificación					
Nombre Fondos marinos estuario del Río Guadiaro Código ES6120034					
Región b	iogeográfica Mediterránea	1			
Figuras o	le la Red Natura 2000	LIC			
Figuras de protección adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	296.109	Y	4.0	)17.399	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00	Me	dia	-10,00	Mín.	-20,00
Superficie (km²)	1,0	Superficie en	Superficie en demarcación (km²)				1,00
Provincias	Cádiz						
Municipios	San Roque						



3. Ecc	ología				
Hábitat priorita	Hábitat prioritarios asociados				
Código y Descripción					
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	nicae)				
Hábitat relacionados	con el medio hídrico				
Código y Descripción					
1110 Bancos de arena cubiertos permanente					
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea 1140 Llanos fangosos o arenosos que no est	anicae) án cubiertos de agua cuando hay marea baja				
·					
	vies II de la Divention 02/42/055				
	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
Petromyzon marinus	Lamprea				
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
-	-				

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas			
Superficiales	Subterráneas		
610006 Gibraltar - Desembocadura del Guadiaro 610028 Estuario del río Guadiaro	-		

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Importante para la conservación y restauración de las praderas de Posidonia oceanica en el litoral mediterráneo andaluz.

Importante para la conservación del hábitat natural constituido por llanos fangosos o arenosos que no están cubiertos de agua cuando hay marea baja, de carácter residual en el litoral mediterráneo andaluz. Son fondos marinos descubiertos durante la bajamar, fangosos o arenosos, colonizados habitualmente por algas azules y diatomeas, desprovistos de plantas vasculares o tapizados por formaciones de nanozoostera noltii. Importante para la conservación de diversas especies de ictiofauna, caracterizadas por reproducir4se en el mar y utilizar las zonas estuarinas y de marisma para la cría de alevines.

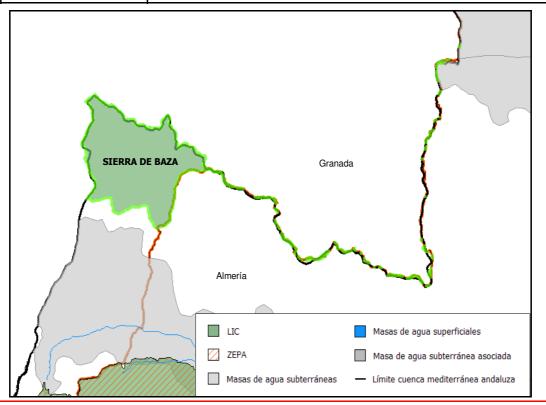
# Otras observaciones:

La totalidad del LIC se considera "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Un listado de otras especies importantes de fauna y flora puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

	Sierra de Baza					
	1. Identificación					
	Sierra de Baza			Código	ES6140001	
Región b	iogeográfica	Mediterránea				
Figuras o	le la Red Nati	ıra 2000	LIC			
Figuras d	e protección	adicionales	ES10 Parque natural			

Coordenadas Centr.	итм х	510.265	Y	4.1	126.532	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	2.260,00	Ме	dia	1.546,00	Mín.	953,00
Superficie (km²)	538,3	Superficie en demarcación (km²) 38,				38,90	
Provincias	Granada						
Municipios	Dólar, Valle	e del Zalabí					



APÉNDICE IV.2

# 3. Ecología

# Hábitat prioritarios asociados

# Código y Descripción

- 6110 Prados calcáreos o basófilos de Alysso-Sedion albi
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 9530 Pinares (sud-) mediterráneos de pinos negros endémicos

# Hábitat relacionados con el medio hídrico

# Código y Descripción

- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 8310 Cuevas no explotadas por el turismo
- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico Nombre común					
-	_				

Otras especies incluidas en el an	Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
Atropa baetica Centaurea pulvinata Festuca elegans	Tabaco gordo Centaurea pulvinata Festuca elegans			

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas			
Superficiales	Subterráneas		
-	-		

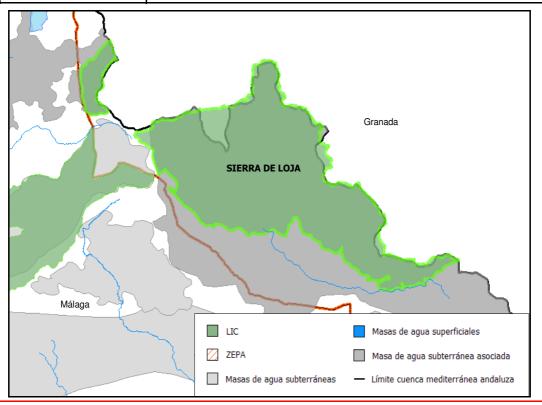
Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad. Además la Delegación Provincial de Granada de la Conseiería de Medio Ambiente cuenta

5. Observaciones

Además la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de bibliografía y datos propios.

Sierra de Loja					
1. Identificación					
	Sierra de Loja iogeográfica		1	Códig	<b>e</b> ES6140008
	de la Red Nati		LIC		
Figuras d	le protección	adicionales			

Coordenadas Centr.	итм х	397.884 387.131	Y		097.266 .03.074	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.660,00	Me	dia	1.187,00	Mín.	560,00
Superficie (km²)	259,7	Superficie en demarcación (km²) 88,60				88,60	
Provincias	Granada, Málaga						
Municipios	Alhama de	Granada, Loja,	Zafa	irray	a		



APÉNDICE IV.2

# 3. Ecología

# Hábitat prioritarios asociados

# Código y Descripción

6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales de Thero-Brachypodietea

# Hábitat relacionados con el medio hídrico

# Código y Descripción

8310 Cuevas no explotadas por el turismo

91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia

92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Mauremys leprosa	Galápago leproso				

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Myotis myotis Miniopterus schreibersii Myotis blythii Rhinolophus hipposideros	Murciélago ratonero grande Murciélago de cueva Murciélago ratonero mediano Murciélago pequeño de herradura				

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
0622010Z La Madre	060.025 Sierra Gorda - Zafarraya 060.028 Sierra de Gibalto - Arroyo Marín				

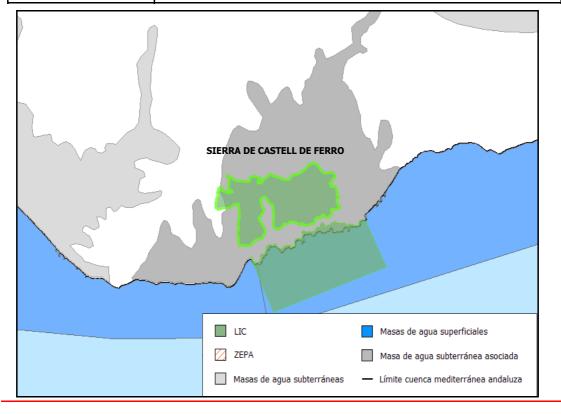
# 5. Observaciones

Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

Además la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de bibliografía y datos propios.

Sierra de Castell de Ferro							
1. Identificación							
	Sierra de Cast iogeográfica		1	Cód	igo ES6140011		
	de la Red Nati		LIC				
Figuras d	le protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	464.480	Y	4.0	064.377	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	552,00	Me	dia	341,00	Mín.	40,00
Superficie (km²)	7,3	Superficie en demarcación (km²) 7,30				7,30	
Provincias	Granada	•					
Municipios	Gualchos,	Motril					



3. Ecología						
Hábitat prioritarios asociados						
Código y Descripción						
5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anu	ales de Thero-Brachypodietea					
Háhitat relacionados	con el medio hídrico					
Código y Descripción	con or medic marios					
8310 Cuevas no explotadas por el turismo						
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
Mauremys leprosa	Galápago leproso					
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					

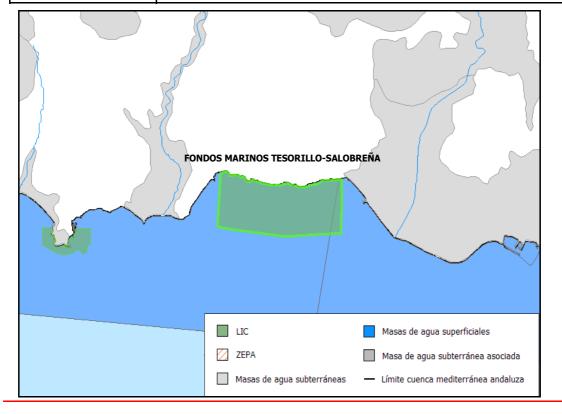
APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
-	060.020 Carchuna - Castell de Ferro				

# La Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de citas publicadas y datos propios.

Fondos marinos Tesorillo - Salobreña							
	1. Identificación						
Nombre   Fondos marinos Tesorillo - Sa Región biogeográfica   Mediterránea				Código	ES6140013		
	le la Red Nati		LIC				
Figuras d	e protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	443.684	Y	4.0	065.758	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00	Me	dia	-39,00	Mín.	-71,00
Superficie (km²)	10,1	Superficie en demarcación (km²) 10,10				10,10	
Provincias	Granada	•					
Municipios	Almuñécar	, Salobreña					



3. Ecc	ología						
Hábitat prioritarios asociados							
Código y Descripción							
-							
Hábitat relacionados	con el medio hídrico						
Código y Descripción							
1170 Arrecifes 8330 Cuevas marinas sumergidas o semisum 92D0 Galerías y matorrales ribereños termon							
Securinegion tinctoriae)							
Ecocios relacionadas con el medio bíd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común						
Nombre cientifico							
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común						
-	-						

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
610013 Límite PN Acantilados de Maro - Salobreña 610014 Salobreña - Calahonda	-					

### 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Tramo de costa donde se combinan playas arenosas y zonas pedregosas donde coexisten fanerógamas marinas Cymodocea nodosa y Zostera marina. En dicha comunidad de fanerógamas aparecen las poblaciones más abundantes de Hippocampus hippocampus y H. ramulosus. Aparecen los moluscos Charonian lampas y Pinna rudis, el cnidario Astroides calicularis, los gorgonáceos Eunicella gazella, E. verrucosa, Leptogorgia sarmentosa y Leptogorgia lusitanica. Es especialmente destacable el foronídeo Phoronopsis californica.

### Otras observaciones:

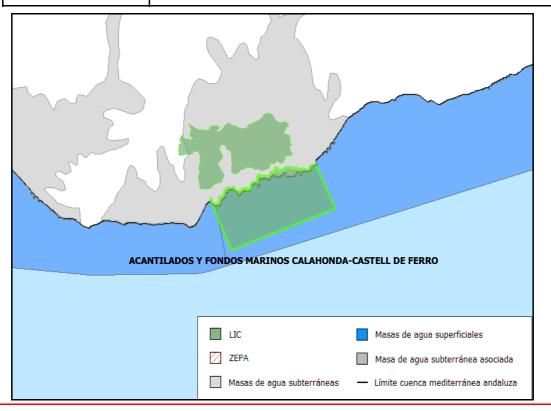
Existen 709,10 ha de "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Un listado de otras especies importantes de fauna y flora puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

Además la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de bibliografía y datos propios.

Acantilados y fondos marinos Calahonda - Castell de Ferro							
1. Identificación							
Nombre Acantilados y fondos marinos Calahonda - Castell de Ferro Código ES614001 Región biogeográfica Mediterránea							
Figuras de la Red Natura 2000			LIC				
Figuras de protección adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	465.907	Y	4.0	062.120	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	193,00	Ме	dia	-30,00	Mín.	-63,00
Superficie (km²)	9,7	Superficie en demarcación (km²) 9,70			9,70		
Provincias	Granada						
Municipios	Gualchos						



3. Ecología				
Hábitat priorita	arios asociados			
Código y Descripción				
5220 Matorrales arborescentes con Ziziphus				
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción				
1170 Arrecifes				
8330 Cuevas marinas sumergidas o semisum	ergidas			
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			
Otras especies incluidas en el an				
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
610015 Calahonda - Puerto de Adra	-				

# 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Tramo de costa dominado por zonas de acantilados con comunidades de precoralígeno. Presencia de Astroides calicularis, Charonia lampas, Erosaria spurca, Luria lurida, Lithopahaga lithophaga, Pinna rudis, Centrostephanus longispinus, Cribinopsis crassa y Phylomanthus pulcher. En los acantilados abunda

Rosmarinus tomentosus y también está presente Maytenus senegalensis.

### Otras observaciones:

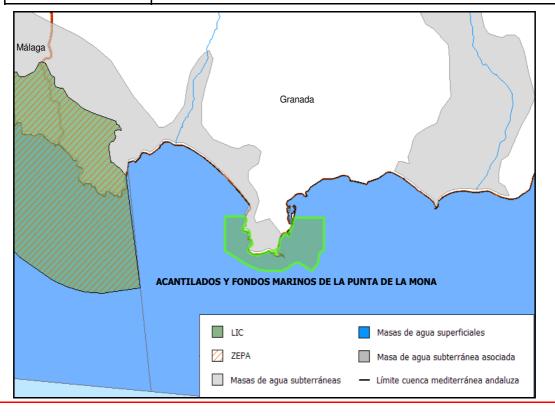
Existen 679,92 ha de "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Un listado de otras especies importantes de fauna y flora puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

Además la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de bibliografía y datos propios.

Acantilados y fondos marinos de la punta de la mona						
1. Identificación						
	Acantilados y iogeográfica		s de la punta de la mona	Código	ES6140016	
Figuras de la Red Natura 2000		LIC				
Figuras de protección adicionales						

Coordenadas Centr.	итм х	435.016	Y	4.0	064.428	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	60,00	Me	dia	-22,00	Mín.	-43,00
Superficie (km²)	1,2	Superficie en demarcación (km²) 1,20				1,20	
Provincias	Granada						
Municipios	Almuñécar						



3. Ecc	plogía					
Hábitat prioritarios asociados						
Código y Descripción						
-						
Uźbitet voleciene dec	con el medio hídrico					
	con el medio nidrico					
Código y Descripción						
1110 Bancos de arena cubiertos permanente 1170 Arrecifes	mente por agua marina, poco profunda					
	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					
Otros conscios incluidos en el en	eve II de la Diventiva 02/42/CFF					
	exo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
610013 Límite PN Acantilados de Maro - Salobreña	-					

# 5. Observaciones

### Calidad e importancia:

Espacio muy importante por los arrecifes rocosos que presenta y por la presencia de hábitats de interés en los acantilados. Presencia de Maytenus senegalensis, Rosmarinus tomentosus.

### Otras observaciones:

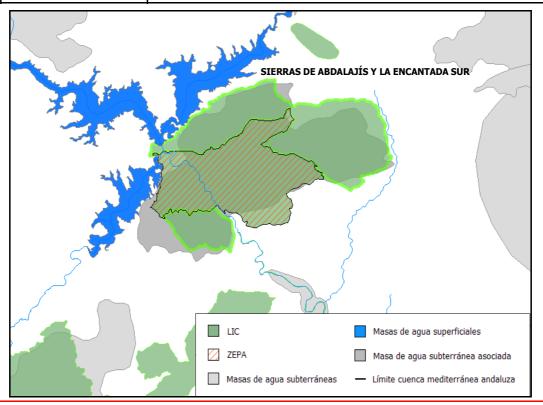
Existen 122,28 ha de "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Un listado de otras especies importantes de fauna y flora puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

Además la Delegación Provincial de Granada de la Consejería de Medio Ambiente cuenta con un listado de especies a partir de bibliografía y datos propios.

Sierras de Abdalajís y la Encantada Sur						
1. Identificación						
Nombre Sierras de Abdalajís y la Enca Región biogeográfica Mediterránea				Código	ES6170008	
	le la Red Nati		LIC			
Figuras d	e protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	345.854 341.561	Y		)90.407 )86.132	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.179,00	Me	dia	634,00	Mín.	209,00
Superficie (km²)	27,8	Superficie en demarcación (km²) 27,80				27,80	
Provincias	Málaga						
Municipios	Antequera, Ardales, Campillos, Valle de Abdalajís						



3. Ecc	ología
Hábitat priorita	arios asociados
Código y Descripción	
_	
	con el medio hídrico
Código y Descripción	
6420 Prados húmedos mediterráneos de hier	
92D0 Galerías y matorrales ribereños termon Securinegion tinctoriae)	neuterraneos (Neno-Tamancetea y
Fspecies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Lutra lutra	Nutria
Mauremys leprosa	Galápago leproso
Chondrostoma polylepis	Boga de río
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
-	-

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
-	060.036 Sierra del Valle de Abdalajís				

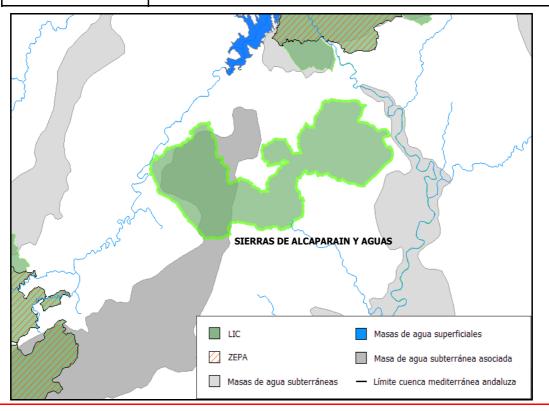
# 5. Observaciones

Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

APÉNDICE IV.2

Sierras de Alcaparaín y Aguas										
1. Identificación										
	Sierras de Alca iogeográfica			Código	ES6170009					
Figuras de la Red Natura 2000			LIC							
Figuras de protección adicionales										

Coordenadas Centr.	итм х	338.997	Y	4.0	)79.231	Huso	30	
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.280,00	Med	dia	631,00	Mín.	170,00	
Superficie (km²)	55,7	Superficie en demarcación (km²)					55,70	
Provincias	Málaga							
Municipios	Álora, Arda	ales, Carratraca	, Cas	arab	onela			



3. Ecología			
Hábitat prioritarios asociados			
Código y Descripción			
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea			

Hábitat relacionados con el medio hídrico			
Código y Descripción			
6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion 8310 Cuevas no explotadas por el turismo			

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común	
Lutra lutra Galium viridiflorum Mauremys leprosa	Nutria Galium viridiflorum Galápago leproso	

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común	
Atropa baetica	Tabaco gordo	

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas			
Superficiales	Subterráneas		
-	060.046 Sierra de las Nieves - Prieta		

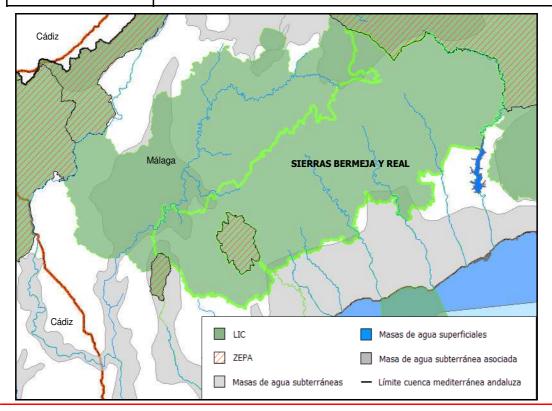
## 5. Observaciones

Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000.

APÉNDICE IV.2

Sierras Bermeja y Real						
1. Identificación						
	Sierras Berme				Código	ES6170010
<b>Región biogeográfica</b> Mediterránea		a				
Figuras o	de la Red Nati	ıra 2000	LIC			
Figuras d	le protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	312.110	Y	4.0	)47.809	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.447,00	Ме	dia	643,00	Mín.	60,00
Superficie (km²)	309,3	309,3 Superficie en demarcación (km²) 309,30			309,30		
Provincias	Málaga						
Municipios  Benahavis, Casares, Estepona, Genalguacil, Igualeja, Istán, Jubrique, Juzcar, Pujerra							



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

## Código y Descripción

- 3170 Estanques temporales mediterráneos
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 3170 Estanques temporales mediterráneos
- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)
- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico Nombre común		
Lutra lutra Galium viridiflorum Discoglossus galganoi Mauremys leprosa	Nutria Galium viridiflorum Sapillo pintojo ibérico Galápago leproso	

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común	
-	-	

APÉNDICE IV.2

4 84		
4. Masas	ae agua	asociadas

	,
Superficiales	Subterráneas
0612040A Alto Genal 0613040 Padrón 0613050 Castor 0613061 Alto Guadalmansa 0613062 Bajo Guadalmansa 0613071 Alto Guadalmina 0613072Z Medio y Bajo Guadalmina 0613091 Alto Guadaiza 0613110 Cabecera Verde de Marbella 0613120 Medio - Alto Verde de Marbella 0613130 Embalse de la Concepción	060.040 Marbella - Estepona 060.046 Sierra de las Nieves - Prieta 060.047 Guadiaro - Genal - Hozgarganta

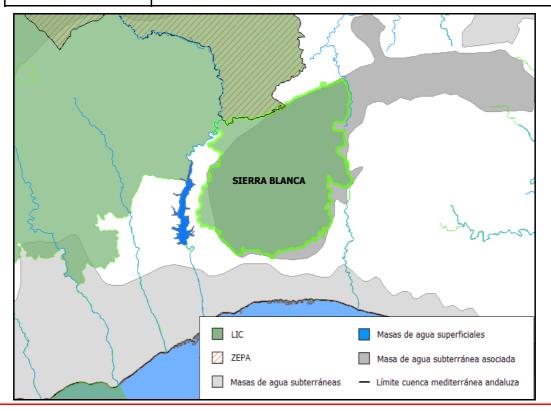
#### 5. Observaciones

Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

APÉNDICE IV.2

Sierra Blanca					
		1. I	<b>Identificación</b>		
	Sierra Blanca			Código	ES6170011
Región b	iogeográfica	Mediterránea			
Figuras o	le la Red Nati	ura 2000	LIC		
Figuras de protección adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	330.245	Y	4.0	)49.441	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.244,00	Me	dia	686,00	Mín.	138,00
Superficie (km²)	64,7	Superficie en demarcación (km²) 64,70				64,70	
Provincias	Málaga						
Municipios	Istán, Mari	bella, Monda, C	jén				



APÉNDICE IV.2

3. Ecología
Hábitat prioritarios asociados
Código y Descripción
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

# Hábitat relacionados con el medio hídrico Código y Descripción

92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común		
Lutra lutra Emys orbicularis Discoglossus galganoi Mauremys leprosa	Nutria Galápago europeo Sapillo pintojo ibérico Galápago leproso		

Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común		
-	-		

APÉNDICE IV.2

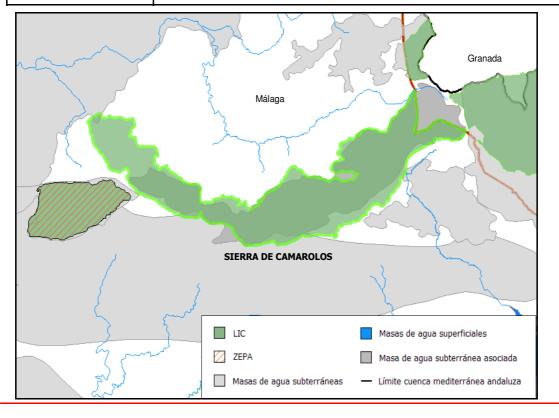
4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
-	060.067 Sierra Blanca			

#### 5. Observaciones

Un listado de las especies del anexo I de la Directiva 79/409/CEE / anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad puede encontrarse en el Formulario normalizado de datos de la red Natura 2000, así como un listado de las especies de aves fuera del anexo I de la Directiva 79/409/CEE y del anexo IV de la Ley 42/2007 de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

Sierra de Camarolos					
		1.	Identificació	ón	
Nombre Sierra de Camarolos Código ES6170012					
Región biogeográfica   Mediterránea			ea		
Figuras de la Red Natura 2000		LIC			
Figuras de protección adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	377.365	Y	4.0	94.136	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.620,00	Ме	dia	1.004,00	Mín.	470,00
Superficie (km²)	87,1	Superficie en demarcación (km²) 87,10					87,10
Provincias	Granada, Málaga						
Municipios	•	Alfarnatejo, Ant Ilanueva del Tra	•	•	Colmenar, V	/illanuev	a del



3. Ecología				
Hábitat prioritarios asociados				
Código y Descripción				
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anu	uales del Thero-Brachypodietea			
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción				
3140 Aguas oligomesotróficas calcáreas con 6420 Prados húmedos mediterráneos de hiel 8310 Cuevas no explotadas por el turismo 9180 Fresnedas termófilas de Fraxinus angui 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus 92D0 Galerías y matorrales ribereños termor Securinegion tinctoriae)	rbas altas del Molinion-Holoschoenion stifolia s alba nediterráneos (Nerio-Tamaricetea y			
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE			
ou as especies incluidas en el an	END II HE IA DII ECLIVA 32/43/CEE			

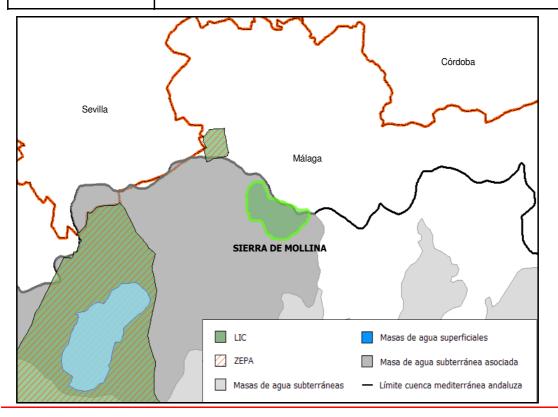
Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común	
Atropa baetica	Tabaco gordo	

4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
-	060.031 Sierra de las Cabras - Camarolos - San Jorge 060.067 Corredor Villanueva de la Concepción-Periana			

5. Observaciones

Sierra de Mollina							
1. Identificación							
Nombre	Sierra de Molli	na		Código	ES6170013		
Región b	iogeográfica	Mediterránea					
Figuras o	de la Red Nati	ura 2000	LIC				
Figuras de protección adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	352.099	Y	4.1	114.999	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	780,00	Media 609,		609,00	Mín.	474,00
Superficie (km²)	7,6	Superficie en demarcación (km²)					5,30
Provincias	Málaga						
Municipios	Mollina						

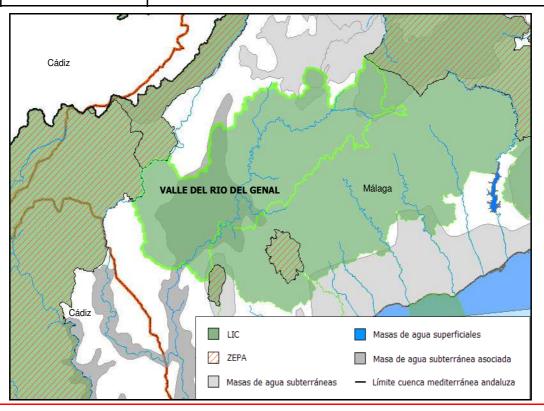


3. Ecc	ología
Hábitat priorit	arios asociados
Código y Descripción	
-	
Hábitat relacionados	s con el medio hídrico
Código y Descripción	
8310 Cuevas no explotadas por el turismo	
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
-	-
-	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Rhinolophus mehelyi Rhinolophus hipposideros	Murciélago mediano de herradura Murciélago pequeño de herradura
Rhinolophus ferrum-equinum	Murciélago grande de herradura
Rhinolophus euryale	Murciélago mediterráneo de herradura
Miniopterus schreibersi Myotis emarginatus	Murciélago de cueva Murciélago ratonero pardo
Myotis myotis	Murciélago ratonero grande

4. Masas de a	gua asociadas
Superficiales	Subterráneas
-	060.034 Fuente de Piedra
5. Obser	vaciones

Valle del río del Genal							
1. Identificación							
Nombre Valle del río del Genal  Región biogeográfica Mediterránea			1	(	Código	ES6170016	
Figuras de la Red Natura 2000		LIC					
Figuras de protección adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	299.601	Y	4.0	)49.829	Huso	30	
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.303,00	Media		597,00	Mín.	80,00	
Superficie (km²)	234,0	Superficie en demarcación (km²) 234,00						
Provincias	Málaga	<u> </u>						
Municipios	Cartajima,	Alpandeire, Atajate, Benadalid, Benalauria, Benarraba, Casares, Farajan, Gaucín, Genalguacil, Igualeja, Juzcar, Parauta, Pujerra						



APÉNDICE IV.2

### 3. Ecología

#### Hábitat prioritarios asociados

## Código y Descripción

- 3170 Estanques temporales mediterráneos
- 6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del Thero-Brachypodietea

#### Hábitat relacionados con el medio hídrico

#### Código y Descripción

- 3140 Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp.
- 3170 Estanques temporales mediterráneos
- 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion
- 91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia
- 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba
- 92B0 Bosques galería de ríos de caudal intermitente mediterráneos con Rhododendron ponticum, Salix y otras
- 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)

Especies relacionadas con el medio hídrico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común				
Lutra lutra Discoglossus galganoi Alosa alosa Alosa fallax	Nutria Sapillo pintojo ibérico Sábalo Saboga				

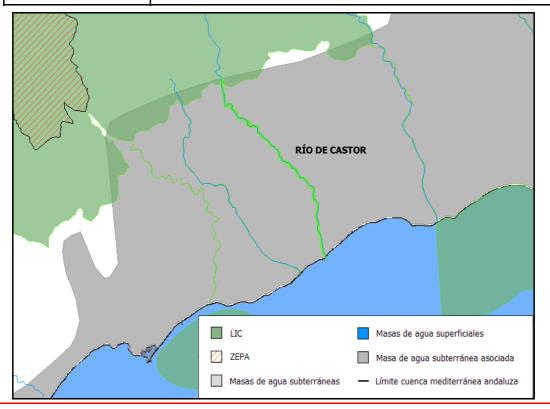
Otras especies incluidas en el an	Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE							
Nombre científico	Nombre común							
-	-							

4. Masas de agua asociadas							
Superficiales	Subterráneas						
0612040A Alto Genal 0612061 Guadiaro Buitreras - Corchado	060.045 Sierra de Jarastepar 060.046 Sierra de la Nieves - Prieta 060.047 Guadiaro - Genal - Hozgarganta						

5. Observaciones

Río de Castor							
1. Identificación							
Nombre	Río de Castor				Código	ES6170017	
Región b	iogeográfica	Mediterránea					
Figuras o	de la Red Natu	ıra 2000	LIC				
Figuras de protección adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	310.720	Y	4.0	38.007	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	118,00	<b>Media</b> 53,00		53,00	Mín.	1,00
Superficie (km²)	0,1	Superficie en demarcación (km²) 0,10					0,10
Provincias	Málaga	·					
Municipios	Estepona						

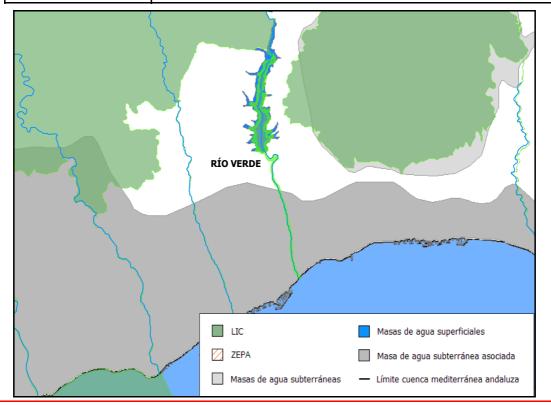


3. Ecc	ología				
Hábitat prioritarios asociados					
Código y Descripción					
-					
Háhitat relacionados	con el medio hídrico				
Código y Descripción	con el medio maries				
6420 Prados húmedos mediterráneos de hier 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus 92D0 Galerías y matorrales ribereños termon Securinegion tinctoriae)	s alba				
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
Lutra lutra	Nutria				
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
-	-				

4. Masas de agua asociadas							
Superficiales	Subterráneas						
0613050 Castor	-						
5. Obser	vaciones						

			Río Verde		
			140 10.40		
		1. I	dentificación		
Nombre	Río Verde			Códig	<b>o</b> ES6170019
Región bi	ogeográfica	Mediterránea			
Figuras d	e la Red Nati	ura 2000	LIC		
Figuras de	e protección	adicionales			

Coordenadas Centr.	итм х	324.499	Y	4.0	)46.577	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	100,00	Me	dia	97,00	Mín.	15,00
Superficie (km²)	1,1	Superficie en	1,10				
Provincias	Málaga	•					
Municipios	Istán, Marl	bella					



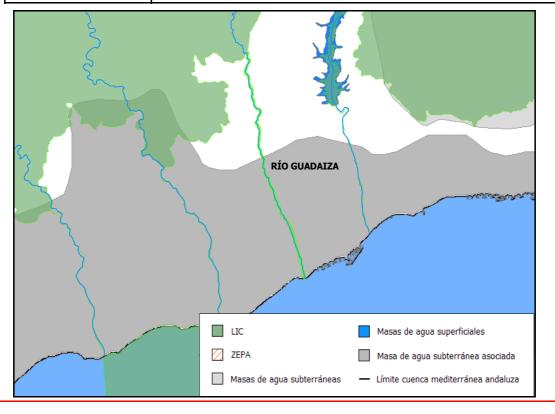
3. Ecc	ología				
Hábitat prioritarios asociados					
Código y Descripción					
-					
Háhitat relacionados	con el medio hídrico				
Código y Descripción	con a medio maneo				
-					
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
Chondrostoma polylepis	Boga de río				
Otras especies incluidas en el an	evo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
Nombre cientifico	Nombre comun				
-	-				

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
0613130 Embalse de La Concepción 0613140 Bajo Verde de Marbella	-					
5. Obser	vaciones					

APÉNDICE IV.2

Río Guadaiza								
1. Identificación								
Nombre	Río Guadaiza			Código	ES6170020			
Región b	iogeográfica	Mediterránea						
Figuras o	de la Red Nati	ura 2000	LIC					
Figuras d	le protección	adicionales						

Coordenadas Centr.	итм х	322.056	Y	4.0	)43.171	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	119,00	Ме	dia	64,00	Mín.	7,00
Superficie (km²)	0,1	Superficie en	0,10				
Provincias	Málaga	•					
Municipios	Benahavis,	Marbella					



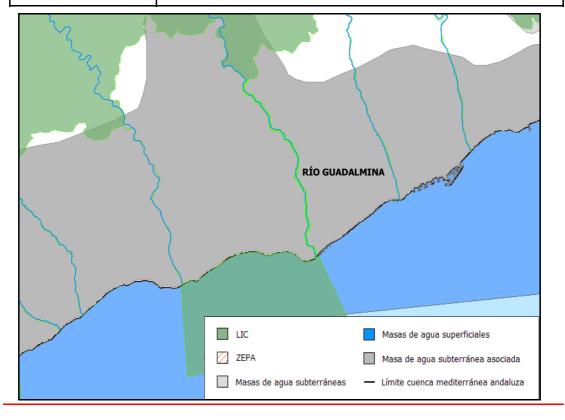
3. Ecc	ología					
Hábitat prioritarios asociados						
Código y Descripción						
-						
Hábitat relacionados	con el medio hídrico					
Código y Descripción						
92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus	s alba					
, , ,						
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
Lutra lutra	Nutria					
	exo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
0613091 Alto Guadaiza 0613092Z Medio y Bajo Guadaiza	-					
5. Obser	vaciones					

APÉNDICE IV.2

	Río	Guadalmina				
1. Identificación						
Nombre Río Guadalmir			Código	ES6170021		
Región biogeográfica	Mediterránea					
Figuras de la Red Nat	ura 2000	LIC				
Figuras de protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	319.420	<b>Y</b> 4.040.233		Huso	30			
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	87,00 <b>Media</b> 39,00 <b>N</b>				Mín.	5,00		
Superficie (km²)	0,1	Superficie en	0,10						
Provincias	Málaga	Málaga							
Municipios	Benahavis,	. Estepona, Mar	bella						

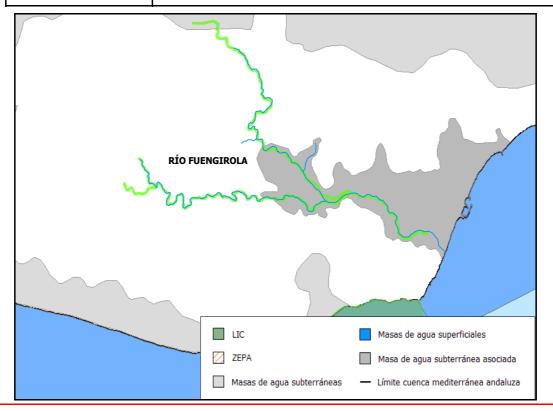


2 Factoria				
3. Ecología				
Hábitat priorita	arios asociados			
Código y Descripción				
7220 Manantiales petrificantes con formación	de tuf (Cratoneurion)			
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción				
	a do tuf (Cratanourian)			
7220 Manantiales petrificantes con formación 92D0 Galerías y matorrales ribereños termon				
Securinegion tinctoriae)	,			
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
Lutra lutra	Nutria			
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
0613072Z Medio y Bajo Guadalmina	-			
5. Obser	vaciones			

Río Fuengirola					
1. Identificación					
Nombre Río Fuengirola			Código	ES6170022	
Región biogeográfica	Mediterránea				
Figuras de la Red Nati	ıra 2000	LIC			
Figuras de protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	346.317	Y	4.0	)47.370	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	271,00	Me	dia	91,00	Mín.	10,00
Superficie (km²)	0,3	Superficie en demarcación (km²)			0,30		
Provincias	Málaga	•					
Municipios	Coín, Mijas	s, Ojén					



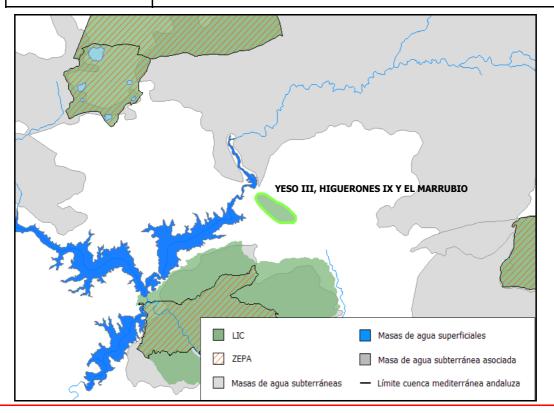
3. Ecología				
Hábitat prioritarios asociados				
Código y Descripción				
-				
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción	con a medio maneo			
-				
Especies relacionadas con el medio hídi				
Nombre científico	Nombre común			
Oxygastra curtisii	Oxygastra curtisii			
Lutra lutra	Nutria			
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

4. Masas de agua asociadas			
Superficiales	Subterráneas		
0613160 Alto y Medio Fuengirola 0613170 Bajo Fuengirola	060.039 Río Fuengirola 060.067 Sierra Blanca		

5. Observaciones

Yeso III, Higuerones IX y el Marrubio					
	1. Identificación				
Nombre Yeso III, Higuerones IX y el I Región biogeográfica Mediterránea				Código	ES6170023
Figuras de la Red Natura 2000		LIC			
Figuras d	e protección	adicionales			

Coordenadas Centr.	итм х	346.767	Y	4.0	)94.343	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	604,00	Me	dia	502,00	Mín.	437,00
Superficie (km²)	1,7	Superficie en demarcación (km²)			1,70		
Provincias	Málaga	•					
Municipios	Antequera						



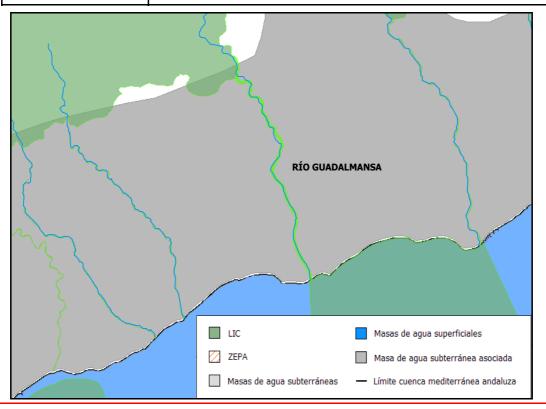
3. Ecc	ología
Hábitat priorita	arios asociados
Código y Descripción	
-	
Háhitat relacionados	con el medio hídrico
Código y Descripción	
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Myotis capaccinii	Murciélago ratonero patudo
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Rhinolophus ferrum-equinum Rhinolophus euryale Miniopterus schreibersi Myotis myotis	Murciélago grande de herradura Murciélago mediterráneo de herradura Muciélago de cueva Murciélago ratonero grande

4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
-	-			
5. Obser	vaciones			
1				

APÉNDICE IV.2

	Río Guadalmansa					
	1. Identificación					
	Río Guadalma			Código	ES6170024	
	iogeográfica de la Red Nati		LIC			
Figuras d	le protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	314.730	Y	4.0	)39.302	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	85,00	Me	dia	39,00	Mín.	10,00
Superficie (km²)	0,1	Superficie en demarcación (km²)					0,10
Provincias	Málaga						
Municipios	Benahavis,	Estepona					



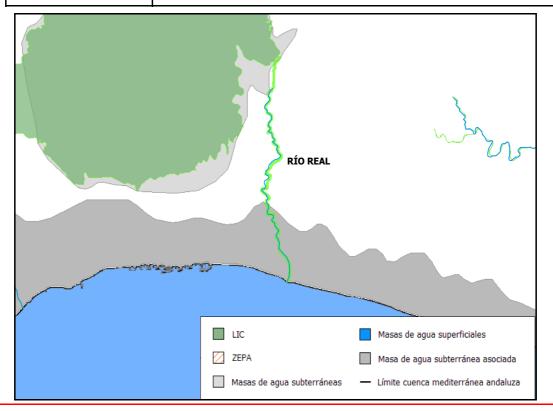
3. Ecc	ología			
Hábitat priorita	arios asociados			
Código y Descripción				
-				
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción				
6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)				
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
Lutra lutra	Nutria			
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
0613062 Bajo Guadalmansa 610007 Desembocadura del Guadiaro - Punta de Calaburra	060.040 Marbella - Estepona				

5. Observaciones

Río Real							
	1. Identificación						
Nombre	Río Real			Código	ES6170025		
Región b	iogeográfica	Mediterránea					
Figuras o	de la Red Nati	ura 2000	LIC				
Figuras d	le protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	334.613	Y	4.0	)45.257	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	284,00 <b>Media</b> 90,00		90,00	Mín.	4,00	
Superficie (km²)	0,1	Superficie en demarcación (km²) 0					0,10
Provincias	Málaga	Málaga					
Municipios	Marbella, C	1arbella, Ojén					



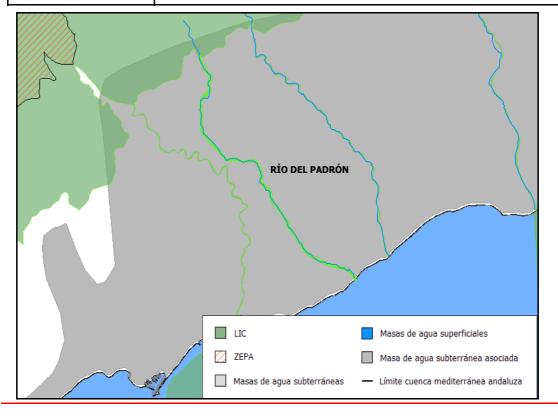
3. Ecc	ología
	arios asociados
Código y Descripción	arios asociados
- Courge y Descripcion	
Hábitat relacionados	con el medio hídrico
Código y Descripción	
6420 Prados húmedos mediterráneos de hier	bas altas del Molinion-Holoschoenion
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Lutra lutra	Nutria
Otras especies incluidas en el an	evo II de la Directiva 92/43/CEF
Nombre científico	Nombre común
Nombre cientifico	Nombre Comun
-	-

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
0613150 Real	060.040 Marbella - Estepona				
5. Obser	vaciones				

APÉNDICE IV.2

	Río del Padrón						
	1. Identificación						
	Río del Padrór iogeográfica			Código	ES6170026		
	de la Red Nati		LIC				
Figuras d	le protección	adicionales					

итм х	309.103	Y	4.0	)36.947	Huso	30
Máx.	148,00 <b>Media</b> 54,00		Mín.	1,00		
0,1	Superficie en demarcación (km²) 0				0,10	
Málaga	•					
Estepona						
	<b>Máx.</b> 0,1 Málaga	Máx. 148,00 0,1 Superficie er Málaga	Máx. 148,00 Med 0,1 Superficie en den Málaga	Máx. 148,00 Media 0,1 Superficie en demarc	Máx.148,00Media54,000,1Superficie en demarcación (kmMálaga	Máx.148,00Media54,00Mín.0,1Superficie en demarcación (km²)Málaga

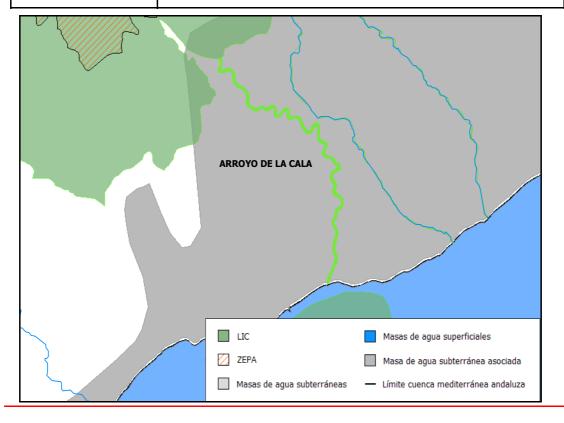


3. Ecc	ología			
Hábitat priorita	arios asociados			
Código y Descripción				
-				
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción	con el medio maneo			
2230 Dunas con céspedes del Malcomietalia 6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y Securinegion tinctoriae)				
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
Lutra lutra	Nutria			
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

4. Masas de agua asociadas					
Subterráneas					
-					
vaciones					

Arroyo de la Cala						
1. Identificación						
	Arroyo de la C				Código	ES6170027
	iogeográfica		<u>a</u>			
Figuras de la Red Natura 2000			LIC			
Figuras d	e protección a	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	307.947	Y	4.0	36.562	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	203,00	Med	dia	98,00	Mín.	3,00
Superficie (km²)	0,1	Superficie en demarcación (km²)				0,10	
Provincias	Málaga						
Municipios	Estepona						

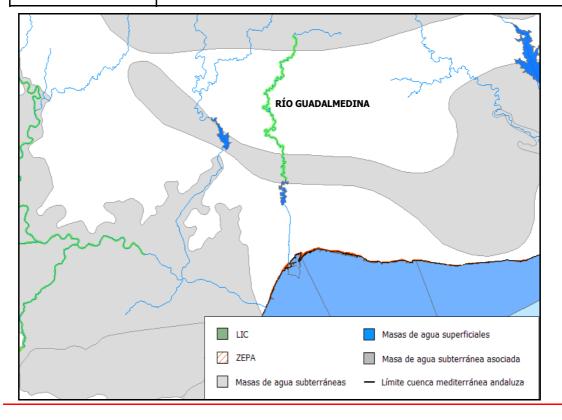


3. Ecología							
Hábitat prioritarios asociados							
Código y Descripción							
-							
Háhitat relacionados	con el medio hídrico						
Código y Descripción	con el medio marico						
	andikawé nana (Navia Tamaniankan)						
92D0 Galerías y matorrales ribereños termon Securinegion tinctoriae)	nediterraneos (iverio-Tamaricetea y						
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común						
Lutra lutra	Nutria						
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común						
-	-						

4. Masas de a	gua asociadas
Superficiales	Subterráneas
-	060.040 Marbella - Estepona
5. Obser	vaciones

Río Guadalmedina							
1. Identificación							
Nombre Río Guadalme			Código	ES6170028			
Región biogeográfica	Mediterránea						
Figuras de la Red Natura 2000		LIC					
Figuras de protección adicionales							

Coordenadas Centr.	итм х	371.721	Y	4.0	)77.804	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	460,00	Me	dia	286,00	Mín.	120,00
Superficie (km²)	0,2	Superficie en demarcación (km²)					0,20
Provincias	Málaga						
Municipios	Casaberme	eja, Málaga					



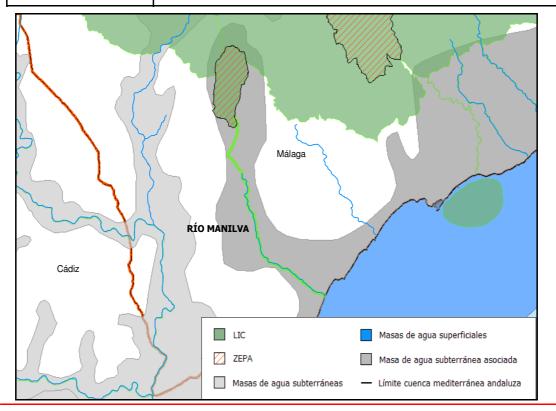
3. Ecología						
Hábitat prioritarios asociados						
Código y Descripción						
-						
Hábitat relacionados	con el medio hídrico					
Código y Descripción						
92D0 Galerías y matorrales ribereños termon Securinegion tinctoriae)	nediterráneos (Nerio-Tamaricetea y					
, a comme <b>g</b> .c amounta <b>,</b>						
	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
Cobitis taenia	Colmilleja					
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
0614230 Alto y Medio Guadalmedina	060.065 Metapelitas de Sierras Tejeda - Almijara 060.066 Corredor Villanueva de la Concepción-Periana					

5. Observaciones

Río Manilva						
	1. Identificación					
	Río Manilva iogeográfica	Mediterránea	1		Código	ES6170029
Figuras de la Red Natura 2000		LIC				
Figuras d	e protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	297.431	Y	4.0	)31.704	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	300,00	Med	dia	106,00	Mín.	10,00
Superficie (km²)	0,1	Superficie en demarcación (km²)				0,10	
Provincias	Málaga						
Municipios	Casares, M	lanilva					

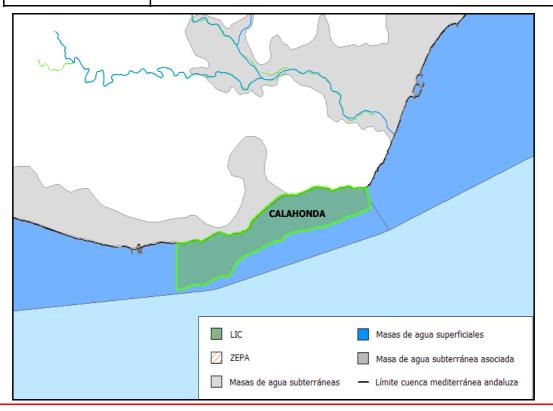


3. Ecología						
Hábitat prioritarios asociados						
Código y Descripción						
6110 Prados calcáreos o basófilos de Alysso-Sedion albi						
·						
Hábitat relacionados	con el medio hídrico					
Código y Descripción						
92D0 Galerías y matorrales ribereños termon Securinegion tinctoriae)	nediterráneos (Nerio-Tamaricetea y					
Ecnocios rolacionadas con al modio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
Lutra lutra	Nutria					
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE					
Nombre científico	Nombre común					
-	-					

4. Masas de a	gua asociadas
Superficiales	Subterráneas
0613010 Alto Manilva 0613020 Bajo Manilva	-
5. Obser	vaciones

	Calahonda						
	1. Identificación						
	Calahonda			Código ES6170	030		
Región b	iogeográfica	Mediterránea					
Figuras o	le la Red Nati	ura 2000	LIC				
Figuras d	e protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	347.181	Y	4.0	039.010	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	16,00	Me	dia	-10,00	Mín.	-23,00
Superficie (km²)	10,9	Superficie en demarcación (km²)				10,90	
Provincias	Málaga	•					
Municipios	Mijas						



3. Ecc	ología
Hábitat priorita	arios asociados
Código y Descripción	
_	
Hábitat relacionados	con el medio hídrico
Código y Descripción	
1210 Vegetación anual sobre desechos marir	nos acumulados
2230 Dunas con céspedes del Malcomietalia	
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
	Delfín mular
Tursiops truncatus Caretta caretta	Tortuga boba
Garetta saretta	Tortugu bobu
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Nombre dendines	Nombre comun
-	-

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
610007 Desembocadura del Guadiaro - Punta de Calaburra	060.040 Marbella - Estepona					

#### 5. Observaciones

#### Calidad e importancia:

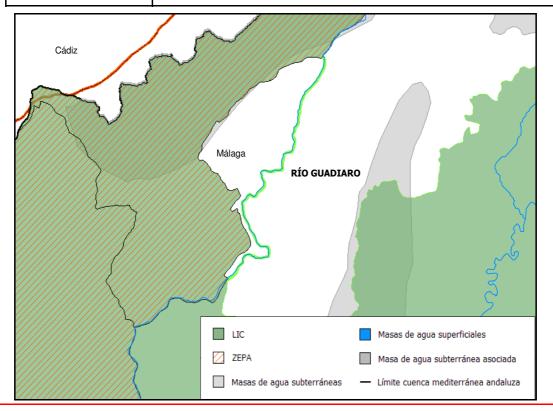
Presencia de praderas de Posidonia oceanica. Estas praderas son importantes por estar situadas al borde de la distribución natural del hábitat.

#### Otras observaciones:

Existen 1072,64 ha de "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

Río Guadiaro							
	1. Identificación						
Nombre Río Guadiaro			Código	ES6170031			
Región biogeográfica	Mediterránea						
Figuras de la Red Nati	ura 2000	LIC					
Figuras de protección	adicionales						

Coordenadas Centr.	итм х	292.486 <b>Y</b> 4.054.003 <b>Huso</b>		30			
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	380,00	Med	dia	367,00	Mín.	337,00
Superficie (km²)	0,1	Superficie en demarcación (km²) 0,10				0,10	
Provincias	Málaga	1					
Municipios	Benadalid,	Benalauria, Co	rtes c	le la	Frontera, I	limera de	e Líbar



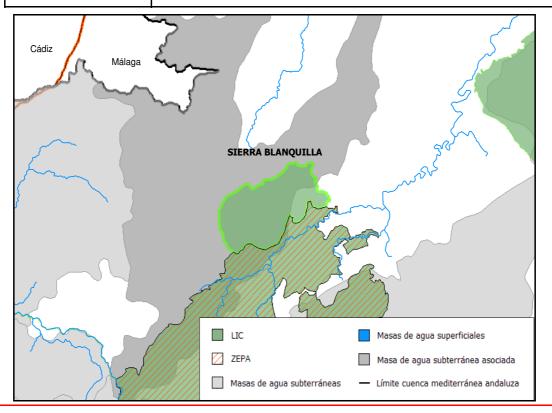
3. Ecc	ología
Hábitat priorita	arios asociados
Código y Descripción	
-	
	con el medio hídrico
Código y Descripción	
91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angu: 92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus	s alba
Especies relacionadas con el medio híd	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
Chondrostoma polylepis Cobitis taenia	Boga de río Colmilleja
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE
Nombre científico	Nombre común
-	-

4. Masas de agua asociadas					
Superficiales	Subterráneas				
0612030 Guadiaro Montejaque - Cortes	-				
5. Obser	vaciones				

APÉNDICE IV.2

Sierra Blanquilla						
1. Identificación						
	Sierra Blanqui				Código	ES6170032
Región b	iogeográfica	Mediterráne	ea			
Figuras o	de la Red Nati	ıra 2000	LIC			
Figuras d	le protección	adicionales				

Coordenadas Centr.	итм х	320.947	Y	4.0	)73.277	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	1.389,00	Ме	dia	1.055,00	Mín.	704,00
Superficie (km²)	14,4	Superficie en demarcación (km²) 14,				14,40	
Provincias	Málaga	•					
Municipios	El Burgo						

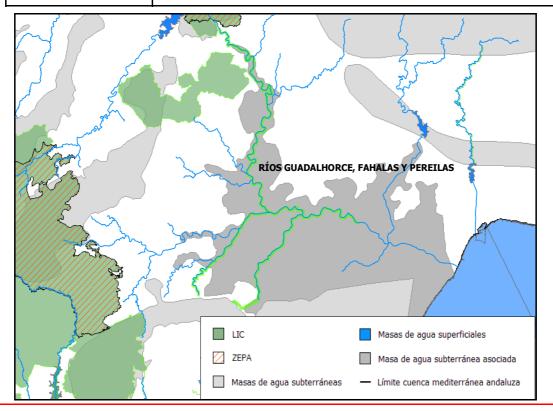


3. Ecología				
Hábitat priorita	arios asociados			
Código y Descripción				
6220 Zonas subestépicas de gramíneas y anu	uales del Thero-Brachypodietea			
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción				
-				
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			

4. Masas de a	gua asociadas
Superficiales	Subterráneas
-	060.043 Sierra Hidalga - Merinos - Blanquilla
5. Obser	vaciones

Ríos Guadalhorce, Fahalas y Pereilas							
1. Identificación							
	Ríos Guadalho iogeográfica			Código	ES6170033		
	de la Red Nati		LIC				
Figuras d	le protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	348.085 <b>Y</b> 4.068.401		Huso	30		
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	252,00	Media		89,00	Mín.	22,00
Superficie (km²)	0,8	Superficie en demarcación (km²)					0,80
Provincias	Málaga						
Municipios	Alhaurín el	Grande, Álora,	Cárta	ama,	, Coín, Piza	rra	



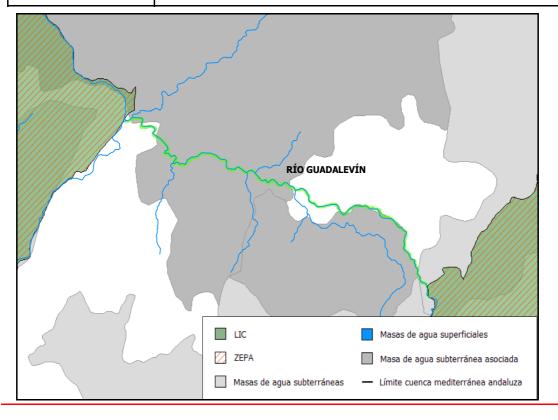
3. Ecc	ología						
Hábitat priorita	arios asociados						
	Código y Descripción						
-							
Hábitat relacionados	con el medio hídrico						
Código y Descripción							
92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus	s alba						
92D0 Galerías y matorrales ribereños termor							
Securinegion tinctoriae)							
	vice analys II do la Divertius 02/42/CFF						
	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común						
Chondrostoma polylepis Cobitis taenia	Boga de río Colmilleja						
Cobius taerila	Continueja						
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE						
Nombre científico	Nombre común						
-	-						
_	-						

4. Masas de agua asociadas							
Superficiales	Subterráneas						
0614140B Pereilas 0614140C Bajo Grande del Guadalhorce 0614150A Guadalhorce entre Tajo de la Encantada y Jévar 0614150B Guadalhorce entre Jévar y Grande 0614160 Fahala 0614210 Bajo Guadalhorce	060.037 Bajo Guadalhorce						

!	5. Observaciones					

	Río Guadalevín							
	1. Identificación							
	Río Guadalevír			Código	ES6170034			
Región bi	iogeográfica	Mediterránea						
Figuras d	le la Red Natu	ura 2000	LIC					
Figuras de protección adicionales								

Coordenadas Centr.	итм х	308.155 <b>Y</b> 4.067.833		Huso	30		
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	775,00	Media		606,00	Mín.	460,00
Superficie (km²)	0,1	Superficie en demarcación (km²)					0,10
Provincias	Málaga						
Municipios	Ronda						



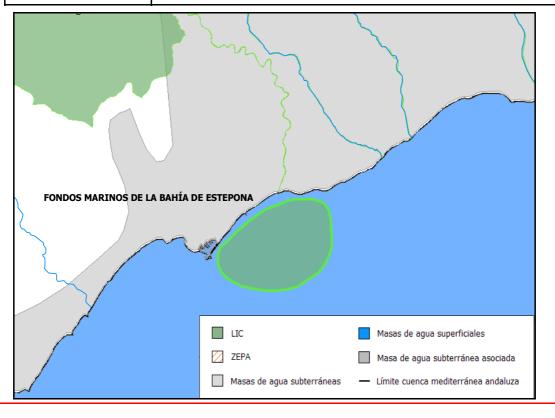
3. Ecología					
Hábitat prioritarios asociados					
Código y Descripción					
-					
Hábitat relacionados	con el medio hídrico				
Código y Descripción					
92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus 92D0 Galerías y matorrales ribereños termon Securinegion tinctoriae)	92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba 92D0 Galerías y matorrales ribereños termomediterráneos (Nerio-Tamaricetea y				
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
Lutra lutra	Nutria				
Otras especies incluidas en el an	exo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común				
-	<u>-</u>				

4. Masas de agua asociadas						
Superficiales	Subterráneas					
0612010A Alto Guadalevín 0612010B Cabecera Guadiaro	060.042 Depresión de Ronda 060.043 Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla 060.048 Dolomías de Ronda					

5. Observaciones

Fondos marinos de la bahía de Estepona							
	1. Identificación						
Nombre Fondos marinos de la bahía d Región biogeográfica Mediterránea				Código	ES6170036		
Figuras de la Red Natura 2000		LIC					
Figuras d	e protección	adicionales					

Coordenadas Centr.	итм х	308.607	<b>Y</b> 4.032.312		Huso	30	
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00	Media -21,0		-21,00	Mín.	-52,00
Superficie (km²)	5,5	Superficie en demarcación (km²)				5,50	
Provincias	Málaga						
Municipios	Estepona						



3. Ecología				
Hábitat prioritarios asociados				
Código y Descripción				
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	anicae)			
Hábitat relacionados	con el medio hídrico			
Código y Descripción				
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	anicae)			
Especies relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común			
-	-			
Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE				
Nombre científico	Nombre común			
Nombre clemmico	Nomble Contain			
-	-			

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas				
Superficiales	Subterráneas			
610007 Desembocadura del Guadiaro - Punta de Calaburra	-			

#### 5. Observaciones

#### Calidad e importancia:

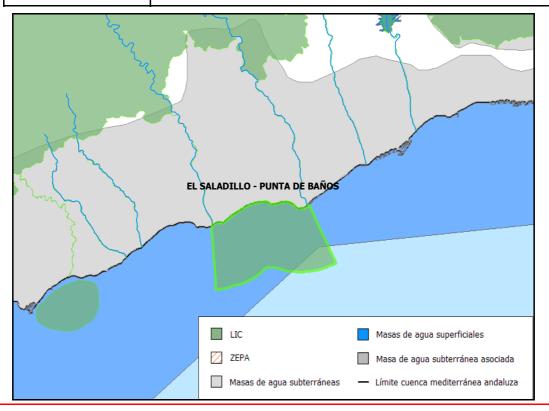
Fondos marinos con presencia de praderas de fanerógamas marinas (Posidonia oceanica). Este espacio es muy importante por estar estas praderas situadas al borde de su área de distribución natural.

#### Otras observaciones:

Existen 552,56 ha de "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.

El Saladillo - Punta de Baños					
1. Identificación					
Nombre El Saladillo - Punta de Baños Región biogeográfica   Mediterránea			Código	ES6170037	
Figuras o	le la Red Nati	ura 2000	LIC		
Figuras d	e protección	adicionales			

Coordenadas Centr.	итм х	318.185	Y	4.0	)35.593	Huso	30
Altitud (m.s.n.m)	Máx.	0,00	Med	dia	0,00	Mín.	0,00
Superficie (km²)	17,5	Superficie en demarcación (km²) 16,10		16,10			
Provincias	Málaga	•					
Municipios	Estepona						



3. Ecología			
Hábitat prioritarios asociados			
Código y Descripción			
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	nicae)		
Hábitat relacionados	con el medio hídrico		
Código y Descripción			
1120 Praderas de Posidonia (Posidonion ocea	anicae)		
Espacias relacionadas con el medio hídi	rico anexo II de la Directiva 92/43/CEE		
Nombre científico	Nombre común		
-	-		
-	-		
Otras especies incluidas en el anexo II de la Directiva 92/43/CEE			
Nombre científico	Nombre común		
-	-		

APÉNDICE IV.2

4. Masas de agua asociadas			
Superficiales	Subterráneas		
610007 Desembocadura del Guadiaro - Punta de Calaburra	-		

#### 5. Observaciones

#### Calidad e importancia:

Importante para la conservación y recuperación del hábitat 1120 en el litoral mediterráneo andaluz.

#### Otras observaciones:

Existen 1.755,40 ha de "Zonas marinas costeras. Brazos de mar" como hábitat relacionado con el medio hídrico litoral.



