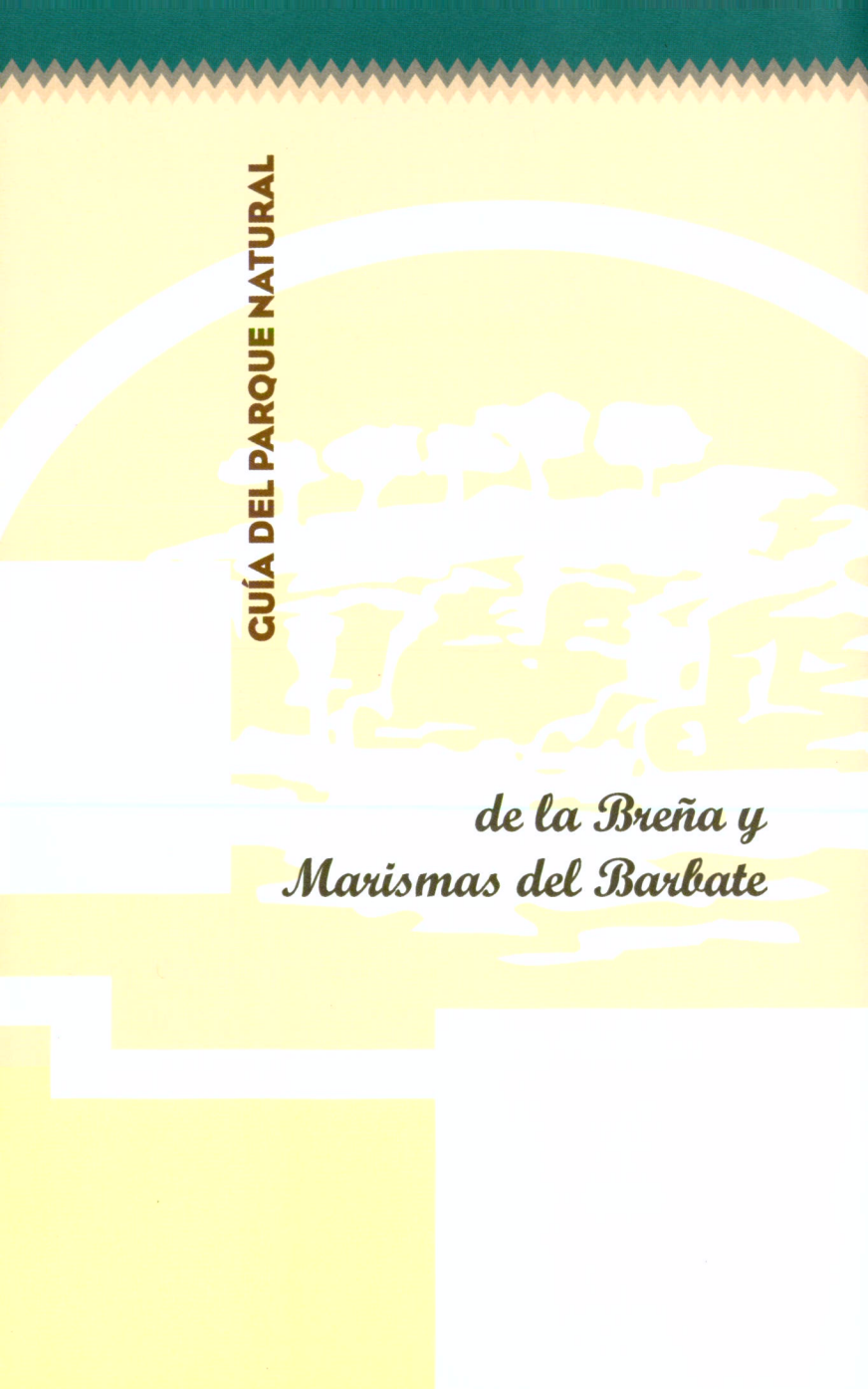


The background of the cover features a stylized landscape illustration. At the top, there is a dark green horizontal band with a white zigzag border. Below this, a large yellow semi-circle represents a sun or moon. In the center, there are white silhouettes of trees and a winding path. The bottom of the cover is divided into yellow and white geometric shapes.

GUÍA DEL PARQUE NATURAL

*de la Breña y
Marismas del Barbate*



10

*Direcciones de interés,
Glosario y Bibliografía*



VEJER DE LA FRONTERA

Ayuntamiento

Plaza de España s/n.
Tfno 956/ 44 71 79

Policía Local

Avda. de Andalucía 9.
Tfno 956/ 45 04 00

Guardia Civil

C/ Zafra s/n.
Tfno 956/ 45 00 79

Bomberos

Avda. de Andalucía 9.
Tfno 956/ 45 04 00

Correos y telégrafos

C/ Juan Bueno 10.
Tfno 956/ 45 02 30

Juzgado de Paz

Plaza de España s/n.
Tfno 956/ 44 71 49

Centro de Salud

Avda. de Andalucía s/n.
Tfno 956/ 44 76 25

Hoteles

Convento San Francisco ***

La plazuela s/n.
Tfno 956/45 10 01
Fax 956/ 45 10 04

Hostal La Posada **

Avda. de Los Remedios 21.
Tfno 956/ 45 02 58

Hostal La Barca de Vejer

Ctra N-340 km. 36.
Tfno 956/ 45 03 69

Hostal La Janda **

Avda. de Andalucía s/n.
Tfno 956/ 45 01 42

Hostal Buenavista **

C/ Manuel Machado 20.
Tfno 956/ 45 09 69

Pensión Doncel

C/ San Filmo 16.

Tfno 956/ 45 02 46

Pensión los Cántaros

C/ San Filmo 7.
Tfno 956/ 44 75 92

Restaurantes

El Refectorio (HotelConvento de San Francisco)

La plazuela s/n.
Tfno 956/ 45 10 01
Cocina a la carta y gastronomía creativa.

La Posada

Avda. de Los Remedios 21.
Tfno 956/ 45 01 11

El Paso y la Barca de Vejer.

Ctra. N-340 km. 36.
Tfno 956/ 45 03 69

Venta Pinto

Ctra. Vejer-Barbate.
Tfno 956/ 45 00 69
Mesón rústico

Venta Manolo

Ctra. N-340 km. 37,3.
Tfno 956/ 45 02 69
Especialidad en carnes y pescados frescos.

Las Perdices

Avda. de Buenavista s/n.
Salón rústico.

BARBATE

Ayuntamiento

Tfno 956/ 43 10 00

Guardia Civil

Tfno 956/ 43 40 11

Oficina Turística

Tfno 956/ 43 10 06

Restaurantes

Restaurante La Goleta

Tfno 956/ 43 17 22

Restaurante Torres

Tfno 956/ 43 09 85

Bar Mar de Leva

Tfno 956/ 43 44 01

Restaurante El Churrasco

Tfno 956/ 43 08 79

Bar La Parada

Tfno 956/ 43 03 09

Hoteles

Hotel Atlántico

Tfno 956/ 43 13 88

Hotel Galia

Tfno 956/ 43 33 76

Hostal Mediterráneo

Tfno 956/ 43 02 43

USO PÚBLICO

Area Recreativa Majales del sol

Barbate

Area Recreativa el Jarillo

Barbate

Area Recreativa Meca

Barbate

Mirador Torres Almenara

Barbate

Casa forestal de Breña

Tfno-Fax 956/ 43 04 65
Barbate

Casa forestal de Duna

Barbate

Oficinas del Parque Natural de la Breña y Marismas del Barbate

Tfno 956/ 59 04 05
59 07 91
Fax 956/ 88 02 59

Consejería de Medio Ambiente Delegación Provincial

C/ Coghen s/n.
11102 San Fernando
Tfno 956/ 59 09 71
Fax 956/ 88 02 59

Botánica

Acanthus mollis Acanto
Agave americana Pita
Alimium halimifolium
 Jaguarzo blanco
Anagallis monelli Anagalla
Arbutus unedo Madroño
Arundo donax Caña
Asparagus spp. Esparraguera
Carex divisa Care
Cistus populifolius Jara cervuna
Corema album
 Camarina
Coronilla juncea Coronilla
Coronilla valentina
 Coronilla
Cistus salvifolius Zagarzo
Cytisus villosus Escobón negro
Chamaerops humilis
 Palmito
Daphne gnidium Torvisco
Eryngium maritimum
 Cardo de mar
Juniperus oxicedrus
 Enebro
Juncus acutus Junco
Ficus carica Higuera
Festuca ampla Higuera silvestre
Fucus spiralis Fuco
Gladiolus illyricus
 Gladiolo
Juniperus macrocarpa

Enebro
Juniperus oxicedrus
 Enebro
Juniperus phoenicea
 Sabina
Lavandula dentata Can-tueso rizado
Laurus nobilis Laurel
Lonicera implexa Ma-dreselva
Lolium rigidum Vallico
Malcomia littorea Alhelí de mar
Malva hispanica Malva
Mentha suaveolens
 Hierbabuena de burro
Mercurialis annua Mercurial
Nerium oleander Adelfa
Ophrys acutus Ofivio
Ononix natrix Gatuña
Orobanche densiflora
 Jopo
Cairys quadripartita
 Retama
Panicum repens Mijo
Paronychia argentea
 Nevadilla
Pistacia lentiscus
 Lentisco
Pinus pinea Pino piño-nero
Plantago coronopus
 Estrellamar
Populus alba
 Alamo blanco
Psoralea bituminosa
 Higuera
Pleridium aquilinum
 Helecho común

Quercus coccifera Cos-coja
Retama monosperma
 Retama
Rhamnus lycioides
 Espinos
Rosmarinus officinalis
 Romero
Rubus ulmifolius Zarza
Ruta montana Ruda
Rumex acetosa
 Acetosella
Rumex crispus Romaza
Salix spp Sauce
Scirpus maritimus Junco
Sedun sediforme Uña de gato
Spartium junceum
 Gayomba
Thymelaea hirsuta Bu-falaga marina
Thymus zygis Tomillo
Typha domingensis
 Enea
Vulpia alopecurus
 Vulpio

Peces y moluscos

Anguilla anguilla
 Anguila
Donax trunculus
 Coquina
Epinephelus guaza
 Mero
Leander serratus
 Camarón
Mullus surmuletus
 Salmonete
Murena hellena
 Morena
Pagrus auriga Urta

Paracentrotus lividus
Erizo de mar común
Penaeus kerathurus
Langostino
Solea senegalensis Len-
guado
Sparus auranta Dorada
Tapes decusatus Almeja
fina

Anfibios y reptiles

Bufo bufo Sapo común
Coluber hippocrepis
Culebra de herradura.
Chalcides chalcides
Eslizón tridactilo
Chamaleo Chamaleo
Camaleón
Hyla meridionalis Rani-
ta verde
Lacerta lepida Lagarto
ocelado
Malpolon monspessula-
nus Culebra bastarda
Natrix maura Culebra
de agua
Natrix natrix Culebra
común
Pelobates cultripes
Sapo de espuelas
Pelodytes punctatus Sa-
pillo moteado
Psammodromus algirus
Lagartija colilarga
Rana ridibunda Rana
común
Salamandra salaman-
dra Salamandracomún
Tarentola mauritanica
Salamanquesa común
Triturus marmoratus
Tritón
Vipera latasti Víbora

Aves

Alcedo atthis Martín
pescador
Alectoris rufa Perdiz
roja
Anas strepera Anade
friso
Anser anser Ganso
Apus apus Vencejo oc-
mún
Apus pallidus Vencejo
palido
Athene noctua Mochuelo
Bubo bubo Buho real
Bulbucus ibis Garcilla
bueyera
Egretta garceta. Garceta
común
Carduelis carduelis
Jilguero
Ciconia ciconia Cigue-
ña común
Ciconia nigra Cigüeña
negra
Cuculus canorus Cuco
Columba livia Paloma
bravía
Corvus corax Cuervo
Corvus corone Cuervo
Corvus monedula Cuervo
Coturnix coturnix Co-
dorniz
Egretta garceta Garceta
común
Falco peregrinus Hal-
cón común
Galerida cristata Cogu-
jada común
Grus grus Grulla
Larus minutus Gaviota
enana
Lanius senator Alcau-
dón común
Luscinia megarhynchos
Ruisenior común
Milvus migrans Milano
negro

Milvus milvus Milano
común
Motacilla cinerea La-
vandra cascadeña
Monticola solitarius
Roquero solitario
Muscicapa striata Papa-
moscas gris
Netta rufina Pato colo-
rado
Otus scops Autillo
Parus ceruleus
Herrerillo común
Parus major Carbonero
común
Recurvirostra avoceta
Avoceta
Sturnus unicolor
Estornino negro
Sylvia atricapilla Curru-
ca capirotda
Turdus merula Mirlo
común
Turdus philomenos Zor-
zal común
Tyto alba Lechuza co-
mún
Strix aluco Cárabo

Mamíferos

Apodemus sylvaticus
Ratón de campo
Crocidura russula Mu-
saraña común
Eliomys quercinus Lirón
careto
Erinaceus europaeus
erizo común
Lepus capensis Liebre
Lutra lutra Nutria
Meles meles Tejón
Mustela nivalis coma-
dreja
Pipistrellus pipistrelus
Murciélago común
Talpa caeca Topo ciego
Talpa europaea Topo
Vulpes vulpes Zorro

**LA MIGRACIÓN DE LAS
AVES EN EL ESTRECHO DE
GIBRALTAR**

Bernis F.

U. Complutense. Madrid. 1980

**ESTUDIO SOBRE LA
VEGETACIÓN FORESTAL
DE LA PROVINCIA DE
CÁDIZ**

Ceballos L. y M. Martín
Bolaños

IFIE. Madrid. 1930

**TIPOS MORFOLÓGICOS Y
FUNCIONALES EN
PLANTAS DEL MATORRAL
MEDITERRÁNEO DEL SUR
DE ESPAÑA**

Herrera C.M

Estudio Oceológica. 1984

**ATLAS HIDROLÓGICO DE
LA PROVINCIA DE CÁDIZ
IGME**

Diputación Provincial. 1985

**PLAN ESPECIAL DE
PROTECCIÓN DEL MEDIO
FÍSICO Y CATÁLOGO DE
ESPACIOS PROTEGIDOS
DE LA PROVINCIA DE
CÁDIZ**

Varios autores

Junta de Andalucía. 1981

**MEDIO AMBIENTE DE LA
PROVINCIA DE CÁDIZ**

Varios autores

*Arquitectos de Andalucía
Occidental. 1979*

**GUÍAS NATURALES DE LA
PROVINCIA DE CÁDIZ**

Varios autores

Diputación de Cádiz. 1991

Índice



<i>El Parque Natural de la Breña y Marismas de Barbate</i>	11
<i>Situación y Límites</i>	13
<i>Comunicaciones</i>	13



<i>El medio físico</i>	19
<i>Aspectos geológicos</i>	21
<i>Clima</i>	23
<i>Hidrología</i>	27



<i>Paisajes</i>	31
-----------------------	----



<i>Vegetación</i>	45
-------------------------	----



<i>Fauna</i>	61
--------------------	----

<i>El pinar</i>	64
<i>El acantilado</i>	66
<i>La marisma</i>	68
<i>La franja marina</i>	71



<i>La Almadraba. El atún.</i>	73
-------------------------------------	----



<i>Turismo de Naturaleza</i>	83
<i>Recorridos a pie</i>	89
<i>Acantilado-Torre del Tajo</i>	89
<i>Majales del Sol-Torre de Meca</i>	92
<i>Pinar de Jarilla-Ermita de San Ambrosio</i>	97
<i>Barranco Hondo</i>	100
<i>Recorridos en bicicleta</i>	103
<i>Soto-Marismas</i>	103
<i>Rutas en automóvil</i>	107



<i>Historia, Arte y Costumbres Populares</i>	111
<i>La historia</i>	113
<i>Las torres almenara</i>	122
<i>Relación de puntos de interés</i>	124
<i>La gastronomía</i>	125
<i>Curiosidades</i>	127
<i>Hechos históricos</i>	128



<i>Pueblos del Parque Natural</i>	131
<i>Vejer de la Frontera</i>	133
<i>Barbate</i>	137



<i>Direcciones de interés, Glosario y Bibliografía</i>	139
--	-----



Ficha Técnica

La Guía del Parque Natural de La Breña y Las Marismas del Barbate es una edición de la
Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

Producción y creación de imagen:

GRUPO PANDORA

Dirección y concepción gráfica:

PEDRO TABERNERO

Diseño gráfico

RODRIGO SÁNCHEZ en colaboración con MIGUEL CALATAYUD

Maquetación:

ISABEL SORIANO

Documentación:

REGLA ARAÑÓ y PABLO SACRISTÁN

Textos:

ERNESTO LÓPEZ DE RUEDA y GRUPO CUADERNO,

con la colaboración de los servicios técnicos de la Consejería de Medio Ambiente

Coordinación técnica:

RAMÓN NAVARRETE

Infografía/Cartografía:

CARLOS ARROYO

Ilustrador invitado:

SEBASTIÁN BROMLEY

Fotografías:

ANTONIO CAMOYAN, MIGUEL ANGEL CANO PÉREZ, CONSEJERÍA DE MEDIO
AMBIENTE, GRUPO PANDORA, JOSÉ OSUNA, JUAN TEBAR,

MIGUEL ZAPKE

Fotomecánica e Impresión:

A.G. NOVOGRAF, S.A. SEVILLA

Supervisión técnica:

FRANCISCO LEBRERO, Director Conservador del P. N. de la Breña y Marismas del Barbate.
SERVICIO DE PARTICIPACIÓN E INICIATIVAS SOCIALES.

DIRECCIÓN GENERAL DE PARTICIPACIÓN Y SERVICIOS AMBIENTALES.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Copyright © 1997 JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Copyright © 1997 Creación gráfica, ilustraciones y fotografías GRUPO PANDORA y los citados autores.

Impreso en papel ecológico sin cloro

Relación fotografías

Relación de autores por páginas, de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo:

CAMOYAN, ANTONIO. Páginas: 8, 9, 14 (1,2,3), 15 (1,3), 16 (1,2,3), 22, 24 (1,2,3), 25 (1), 26 (2,3), 28 (1,2), 29, 34, 35, 36 (1,2), 37 (2), 40 (1,2,3), 41, 43, 48 (1,2), 49 (1,2), 50, 52 (1,2,3,4,5,6), 53 (1), 54, 55 (1,2,3,4,5,6), 56, 57, 58, 64, 65, 68, 69, (1,2), 70, 78 (2,4), 87 (1,2,3), 88, 96, 105 (1,2,3), 108, 114, 115, 116 (1,2), 119, 120, 126, 134, 135, 136 (1,2,3), 148, portada (foto fondo, 2,3).

CANO PÉREZ, MIGUEL ANGEL. Páginas: 15 (2), 25 (2), 37 (3), 38 (1,2,3), 39 (2,3), 42 (1,2), 51 (1,2,3), 69 (4), 106 (1,2), 127.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE. Páginas: 25 (3), 36 (3), 39 (1).

GRUPO PANDORA. Páginas: 37 (1), 94, 95, 125.

OSUNA, JOSÉ. Páginas: 17, 26 (1), 76, 78 (1,3), 79, 123, 128.

TEBAR, JUAN. Páginas: 69 (3), 90.

ZAPKE, MIGUEL. Páginas: 99, 98, 101, portada (1).