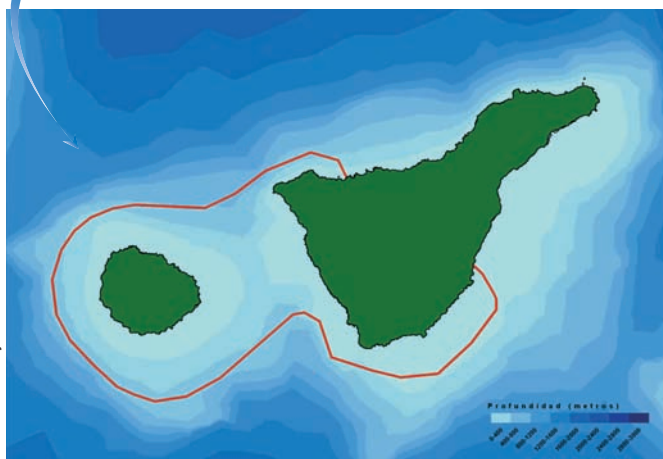
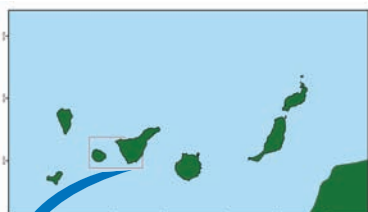




TENERIFE-LA GOMERA, PARQUE DE LAS BALLENAS



Calderón tropical © Juan Carlos Calvin



WWF/Beatriz Ayala

Morfología

- Formaciones volcánicas emergidas o sumergidas
- Fondos detríticos
- Plataformas someras rocosas y arenosas
- Acantilados

Hábitats/Especies singulares

- Sebadales
- Tortugas
- Esponjas y corales de profundidad
- Cetáceos
- Invertebrados singulares
- Aves
- Mäerl
- Tiburones

Amenazas

- Desarrollo urbanístico
- Pesca
- Infraestructuras portuarias
- Tráfico marítimo
- Contaminación
- Whale-watching

El área incluye el S y W de Tenerife, el entorno de La Gomera y las aguas oceánicas entre ambas islas, un canal de 14 millas con profundidades superiores a 1.500 m. Alberga una gran heterogeneidad de ambientes y un gran número de especies, destacando las de origen tropical. La flora y la fauna presentes, de tipo cálido, tienen elementos de gran singularidad e interés científico. Por su abundancia y diversidad, destacan los cetáceos, con importantes poblaciones residentes de calderón tropical y delfín mular. Se han descrito 24 de las 80 especies identificadas en el mundo.

El efecto masa de isla, que protege de los vientos y corrientes dominantes las zonas SW de Tenerife y S de La Gomera, da lugar a aguas cálidas y calmadas la mayor parte del año. En estas zonas predominan los fondos mixtos en Tenerife que, con una pendiente suave, alcanzan los 200 m y luego caen bruscamente hasta 1.000 m de profundidad. En La Gomera predominan las formas erosivas, siendo frecuente la acumulación de bolos o cantos a pie de acantilado.

En los fondos someros de pendiente suave y arenosos de Tenerife están presentes los sebadales mejor conserva-

dos del archipiélago. Por su parte, en La Gomera dominan los fondos rocosos y los sebadales están relegados a los barrancos donde se acumula arenas, con algunas manchas en el Sur. El N y W de La Gomera destacan por los afloramientos locales que enriquecen sus aguas y por su amplia plataforma insular, con numerosos veriles, bajones, etc., favoreciendo la existencia de ricos recursos pesqueros y marisqueros, y comunidades diversificadas y bien conservadas.

●●● Características biológicas

Entre las comunidades de sustratos blandos destacan los confitales y fondos detríticos, por su elevada diversidad específica, así como, especialmente, los sebadales. Estos últimos están formados por amplias praderas de *Cymodocea nodosa*, en solitario o junto a *Halophylla decipiens* y el alga verde endémica *Avrainvillea canariensis*. Las comunidades de sustratos duros también están bien representadas, siendo abundantes los veriles, bajas y cuevas; albergando una rica fauna bentónica, multitud de peces y singulares invertebrados de afinidad tropical. La diversidad de algas es elevada, destacando *Cystoseira abies-marina*.

En numerosos puntos de La Gomera existen colonias de coral naranja *Dendrophyllia ramea* y extensas poblaciones de gorgonias rojas y amarillas, así como importantes poblaciones del coralito (*Dendrophyllia laboreli*), únicas en la Macaronesia.

Un enclave destacado por su singularidad es la cueva de San Juan. Concentra un gran número de especies amenazadas, como la langosta herreña (*Panulirus echinatus*), el tamboril espinoso (*Chilomycterus atringa*) y las esponjas de profundidad *Caminus vulcani* y *Corallistes nolitangere*, altamente vulnerables por su reducida distribución y que, de forma insólita, se encuentran a sólo 10 m. de profundidad.

La reducida plataforma insular permite la presencia, cerca de costa, de especies pelágicas oceánicas: tiburones, mantas, tortugas y cetáceos. Entre los últimos, son importantes las poblaciones residentes de calderón tropical (*Globicephala macrorhynchus*) —considerada la más importante del mundo— y de delfín mular (*Tursiops truncatus*), en el canal entre Tenerife y La Gomera.

Es también área de descanso, alimentación y termorregulación para la tortuga boba (*Caretta caretta*) y tiene gran importancia para diversas aves marinas, como el águila pescadora, el petrel de Bulwer, las pardelas cenicienta y chica.

●●● Impactos ambientales

La presión urbanística en la costa, con ocupación del territorio y destrucción de hábitats naturales, es uno de los problemas más graves. El aumento de población y del turismo está acompañado de problemas puntuales de contaminación, con vertidos ilegales no depurados desde tierra, tanto en La Gomera como en el S de Tenerife. El desarrollo de infraestructuras en la costa, especialmente portuarias —como el Puerto Industrial de Granadilla—, tienen fuerte impacto en la dinámica litoral y en hábitats singulares como rasas intermareales y fondos someros.

La sobrepesca y el uso de artes ilegales han degradado los recursos pesqueros y marisqueros, y alterado los ecosistemas, dando lugar a los blanquiales. También se ha producido una expansión importante de la acuicultura, con la ubicación de granjas en zonas no adecuadas.

La zona está sometida a un intenso tráfico marítimo (comercial y recreativo), siendo muy significativos la elevada contaminación acústica y los impactos por colisiones sobre las poblaciones de cetáceos y tortugas por el transporte de pasajeros de alta velocidad. La industria turística de observación de cetáceos ha sufrido un crecimiento rápido y descontrolado, habiéndose observado en algunos casos malas prácticas en su actividad con repercusión directa sobre el comportamiento de los cetáceos.

La extracción de invertebrados, como corales y esponjas, por submarinistas deportivos y recreativos está provocando impactos puntuales graves sobre estas comunidades.

●●● Protección existente y propuesta

En el área existen 5 LIC marinos (de un total de 22 para el archipiélago) y 3 ZEPA costeras. Su perímetro costero está protegido por 21 espacios protegidos por diferentes figuras e incluidos en la Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos que da idea de su importancia ambiental.

Sin embargo, WWF/Adena considera que la zona marina no está aún bien representada, debiendo promoverse la investigación de sus fondos más profundos. Es urgente concluir la declaración del espacio marítimo comprendido entre Tenerife y La Gomera como Parque Natural Marino de Las Ballenas. Además, WWF/Adena propone la creación de una Reserva Marina de Interés Pesquero en el NW de la isla de La Gomera.

En el litoral, es necesario desarrollar una gestión integrada de la costa que tenga como objetivo la conservación de los ecosistemas costeros y la eliminación de los problemas ambientales señalados que deterioran su integridad.

Más información

Beatriz Ayala, bayala@wwf.es

WWF/Adena
Oficina Regional de Canarias
Urb. Puerto Calero, 27-28
35570 Yaiza (Lanzarote)
Tel.: 928 51 45 32/41
Fax: 928 51 35 90

WWF/Adena
Gran Vía de San Francisco, 8-D.
28005 Madrid
Tel: 91 354 05 78
Fax: 91 365 63 36
www.wwf.es

Textos: Beatriz Ayala
Edición: Jorge Bartolomé, José Luis G. Varas, Pilar Marcos e Isaac Vega
Diseño: Eugenio Sánchez-Silvela y Amalia Maroto
Impresión: Artes Gráficas Palermo, Madrid

La selección de las 20 áreas representativas en España se realizó con el inestimable y desinteresado asesoramiento de 38 científicos de los principales institutos de investigaciones marinas, universidades y ONG españolas.

Este proyecto ha sido posible gracias al apoyo económico de la Fundación MAVA.



WWF

for a living planet®

Agosto 2006
Depósito Legal:
Impreso en papel 100% reciclado

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

- Brito, A.; Barquín, J.; Falcón, J. M.; González-Lorenzo, G.; García, N.; Hernández, J. C.; Hernández, C. A. y Landeira, J. M. (2003) *Estudio sobre la delimitación y caracterización ecológica de los espacios propicios para la creación de reservas marinas en la isla de La Gomera*. Viceconsejería de Pesca del Gobierno de Canarias. 224 pp.
- Brito, A. y Ocaña, O. (2004). *Corales de las islas Canarias*. Francisco Lemus, Editor. 477 pp.
- Brito, A. y otros (2005). *Inventario de las especies que habitan los arrecifes y cuevas submarinas de Canarias*. Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias. 851 pp.
- Falcon, J. M. y Carrillo, M. (2005). *Plan de gestión y monitorización ecológica del LIC ES-7020017 Punta de Teno-Punta Rasca (Tenerife)*. Proyecto OGAMP. INTERREG III-B. Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- Gil, M. C.; Haroun R. y Wildpret, W. (2003). *Plantas Marinas de las Islas Canarias*. Canseco, Editores. 319 pp.
- Gobierno de Canarias (2002). *Memoria Justificativa. Anteproyecto de Ley de declaración del Parque Natural Marino de Las Ballenas*. Gobierno de Canarias. Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente. 17 pp.
- Heimlich-Boran, J.; Heimlich-Boran, S.; Martín, V. y Montero R. (1996). *Social ecology of short-finned pilot whales off Tenerife, Canary Islands*. II Symposium Fauna and Flora of the Atlantic Islands. Las Palmas de Gran Canaria, Spain, 12-16 February.
- Urquiola, E.; Martín, V. e Iani; V. (1999). Whale watching, pilot whales and bottlenose dolphins in the Canary Islands: a sustainable activity? Proc. 13th An. Conf. of the European Cetacean Society. Valencia, Spain, 5-8 April: 138.