

# GRAN CANARIA

## Reserva de la Biosfera





## GRAN CANARIA Reserva de la Biosfera

EDITA  
CABILDO DE GRAN CANARIA  
ÁREA DE MEDIOAMBIENTE

COORDINACIÓN  
Víctor Montelongo Parada

DISEÑO GRÁFICO  
Luis Jiménez Mesa

FOTOGRAFÍA  
Nacho González Oramas

Archivo fotográfico  
del Área de Medioambiente  
del Cabildo de Gran Canaria

Archivo fotográfico del Museo Canario  
Yuri Millares  
Luis Jiménez  
Alfonso León Cabrera

INFOGRAFÍAS  
Claudio Hernández  
José Miguel Valdivia

IMPRIME  
LINCA, S.L.

DEPÓSITO LEGAL  
GC 19-2006

## PRESENTACIÓN

Como presidente del Cabildo de Gran Canaria me siento particularmente honrado en presentar esta publicación dirigida a dar a conocer de un modo resumido la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria. Esta sencilla publicación es en realidad el tenue reflejo de un gran trabajo culminado: la preparación y tramitación de un complejo proceso hasta conseguir la declaración por la UNESCO.

Son muchas las personas e instituciones que con su esfuerzo y atención han hecho posible que una importante parte de Gran Canaria haya sido declarada Reserva de la Biosfera.

En primer lugar quiero felicitar a la Consejería Insular de Medio Ambiente y Aguas por haber liderado esta exitosa iniciativa, a la vez que dar las gracias al Pleno del Cabildo de Gran Canaria por su apoyo unánime. Este agradecimiento lo hago extensivo al amplio equipo humano perteneciente a los más diversos departamentos y organismos autónomos dependientes de este Cabildo, que en un ejemplar trabajo interdisciplinar prepararon la documentación necesaria para obtener tan apreciado galardón.

El trabajo y la experiencia de las Reservas de la Biosferas canarias que nos han precedido, La Palma, Lanzarote y El Hierro, fueron aportados generosamente para el buen fin de la de Gran Canaria; a todos sus responsables, Gracias.

En nombre del Cabildo de Gran Canaria doy las gracias a la Red REDBIOS y a la Asociación ARBIOS y en particular a su presidente Juan Antonio Menéndez-Pidal, por poner a nuestra disposición con sus sabios

consejos su dilatada experiencia en relación con las Reservas de la Biosfera. Asimismo nuestra gratitud al Comité MaB-España presidido por Javier Castroviejo, por la buena acogida y apoyo a nuestra propuesta.

En el plano internacional, el agradecimiento al embajador plenipotenciario de España ante la UNESCO José María Ridaio, quien en su despacho de París tuvo la amabilidad de recibir de nuestras manos un ejemplar de nuestra propuesta, atender nuestras explicaciones y su valiosa intermediación. Por último, expresar especial gratitud a los doctores Clüsener-Godt e Ishwaran de la División de Ciencias Ecológicas y de la Tierra del programa MaB de la UNESCO, por habernos guiado y aclarado en todo momento las dudas a lo largo del proceso de tramitación, así como a la doctora June Marie Mow Robinson y al doctor Clayton Lino del Comité MaB Internacional por su visita a Gran Canaria y consejos sobre el terreno.

La gratitud del Cabildo de Gran Canaria a todos los grancanarios y en particular a aquellos de los municipios integrados en el territorio de la Reserva de la Biosfera, porque sin su apoyo ciudadano no hubiera sido posible lo logrado.

Es mi deseo que la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria sea un acicate para valorar más si cabe nuestra Isla, a la vez que sea una herramienta para profundizar en una armoniosa convivencia entre el Hombre y la Naturaleza.

José Manuel Soria López  
Presidente del Cabildo de Gran Canaria

## Unas breves palabras

Siempre tuve el convencimiento que nuestra isla de Gran Canaria, cuyos campos he tenido la oportunidad de conocer con detalle y bajo muy diversas ópticas, merecía un reconocimiento explícito para ese cúmulo de espectaculares paisajes donde a una rotunda Naturaleza se había incorporado, en sorprendente armonía, un esforzado trabajo del Hombre.

Me siento un privilegiado por haber podido recorrer desde tiempo atrás muchos de sus rincones, tanto en la fraternal compañía de nuestros nobles campesinos llenos de sentido común y bonhomía, como con cualificados expertos en materias tan diversas y aparentemente alejadas como la ingeniería civil –a la que profesionalmente estoy ligado–, las ciencias de la Naturaleza o las humanidades. De todos aprendí y todos han contribuido para acrecentar en mí el aprecio a Gran Canaria.

Cuando asumí la responsabilidad política de dirigir la Consejería de Medio Ambiente y Aguas del Cabildo Insular, sentí que se me presentaba la oportunidad para que aquel convencimiento se tornase en una realidad palpable. El Programa MaB de la UNESCO, con su Red Mundial de Reservas de la Biosfera y su binomio conservación y desarrollo, parecía un marco muy adecuado por donde canalizar nuestras aspiraciones –ya como Corporación Insular– para Gran Canaria. El 29 de junio de 2005, después de casi dos años de trabajo, la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria fue declarada por la UNESCO.

Para este logro tuvimos la fortuna de contar en nuestro Cabildo con equipos humanos altamente cualificados, una abundante información acumulada en años de trabajo y apoyos puntuales externos igualmente valiosos, fruto todo ello del alto nivel de formación alcanzado por nuestra sociedad. En un documento interdisciplinar y del volumen del presentado en París para la candidatura de Gran Canaria a Reserva de la Biosfera, sería prolijo el individualizar los agradecimientos y siempre correría el riesgo de lamentables omisiones. A todo el personal que trabajó en este proyecto de equipo, tanto del Cabildo como externo, nuestras más sinceras Gracias.

En este proceso hubo un detalle, casi anecdótico pero lleno de simbolismo, como fue el hecho que la recta final para conseguir la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria se iniciara en la VI Reunión de la Red REDBIOS celebrada en Azores, allá donde nacen los alisios, vientos generadores de vida, a los que en gran medida debemos nuestra singular y rica biodiversidad.

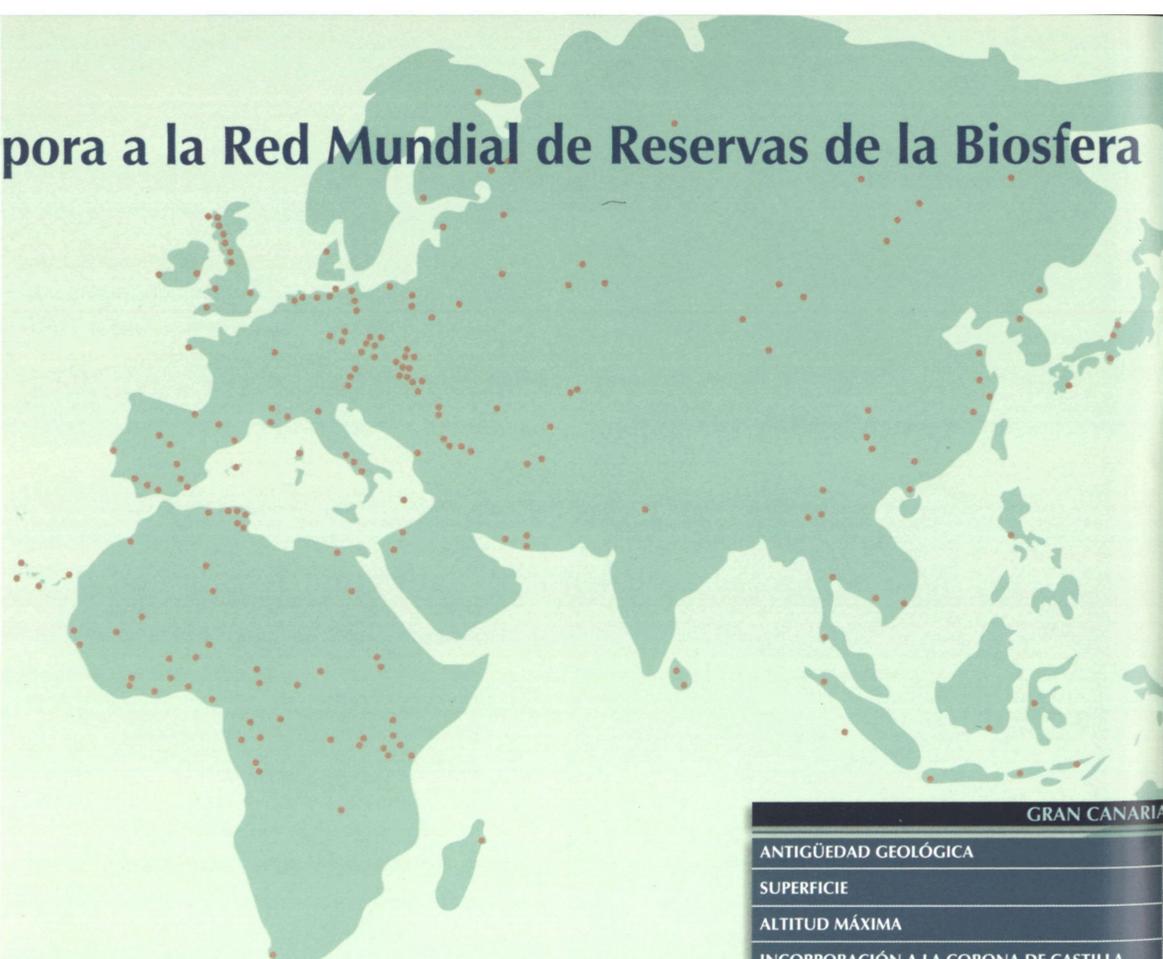
Las páginas de este cuadernillo, ajustada síntesis del ingente trabajo que nos condujo a conseguir la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria, pretenden contribuir a engrandecer y mejorar lo conseguido hasta ahora. El logro de ese objetivo nos incumbe a todos los grancanarios; por su tenacidad en el tiempo, bien pudiéramos inspirarnos en la constante y poderosa influencia de los vientos alisios del Atlántico.

José Jiménez Suárez  
Consejero Insular de Medio Ambiente y Aguas

# Gran Canaria se incorpora a la Red Mundial de Reservas de la Biosfera

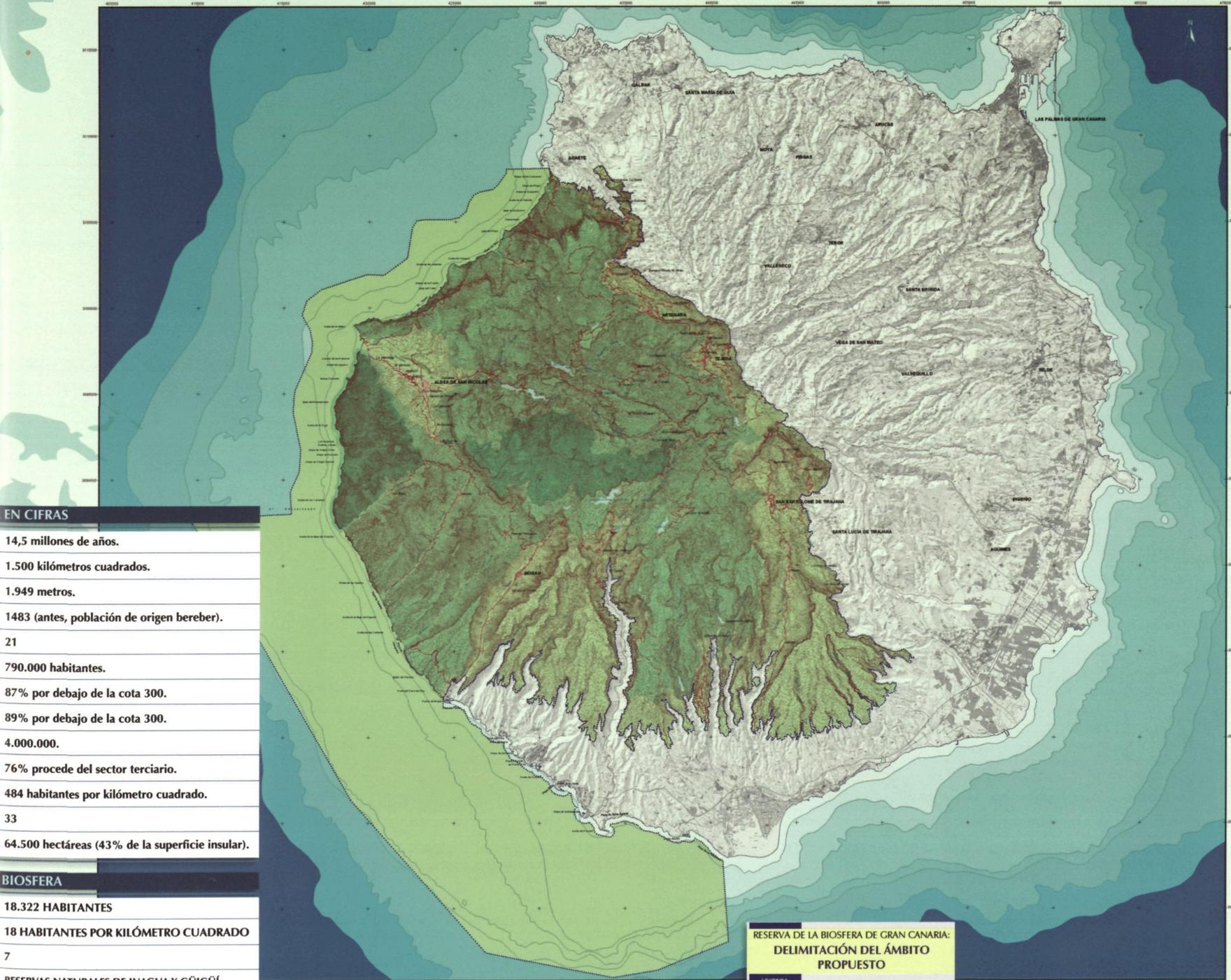
El pasado 29 de junio de 2005 fue declarada por la UNESCO la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria. Con este apreciado galardón la isla de Gran Canaria se incorpora a la Red Mundial de Reservas de la Biosfera -de la que ya formaban parte en Canarias las islas de Lanzarote, La Palma y El Hierro- dependiente del Programa MaB de la UNESCO (MaB, del inglés Man and Biosphere, el Hombre y la Biosfera), programa que presta una especial atención a la relación entre las comunidades humanas y el medio natural.

Con la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria fueron declaradas en la última reunión de la Mesa del Consejo Internacional de Coordinación del MaB celebrada en París en la fecha citada, un total de 23 nuevas Reservas de la Biosfera, de modo que la Red queda integrada actualmente por 482, repartidas en 102 países, con algunas transfronterizas.



GRAN CANARIA EN CIFRAS	
ANTIGÜEDAD GEOLÓGICA	14,5 millones de años.
SUPERFICIE	1.500 kilómetros cuadrados.
ALTITUD MÁXIMA	1.949 metros.
INCORPORACIÓN A LA CORONA DE CASTILLA	1483 (antes, población de origen bereber).
NÚMERO DE MUNICIPIOS	21
POBLACIÓN DE DERECHO	790.000 habitantes.
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN	87% por debajo de la cota 300.
DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE CULTIVADA	89% por debajo de la cota 300.
NÚMERO DE VISITANTES ANUALES	4.000.000.
PRODUCTO INTERIOR BRUTO	76% procede del sector terciario.
DENSIDAD DE POBLACIÓN	484 habitantes por kilómetro cuadrado.
NÚMERO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	33
SUPERFICIE INSULAR PROTEGIDA	64.500 hectáreas (43% de la superficie insular).

RESERVA DE LA BIOSFERA	
POBLACIÓN EN EL ÁREA DE INFLUENCIA	18.322 HABITANTES
DENSIDAD DE POBLACIÓN	18 HABITANTES POR KILÓMETRO CUADRADO
NÚMERO DE MUNICIPIOS	7
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	RESERVAS NATURALES DE INAGUA Y GÜIGÜF PARQUES NATURALES DE TAMABADA Y PILANCONES PARQUE RURAL DEL NUBLO MONUMENTOS NATURALES DE TAURO Y ROQUE NUBLO PAISAJE PROTEGIDO DE FATAGA



**RESERVA DE LA BIOSFERA DE GRAN CANARIA: DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO PROPUESTO**

LEYENDA

- Zonificación de la Reserva
  - Zona núcleo
  - Zona de amortiguación
  - Zona de transición
- Límite de la reserva

© Del documento, los autores. Digitalización realizada por ULPGC. Biblioteca Universitaria, 2006



## La Naturaleza de Gran Canaria, una gran desconocida

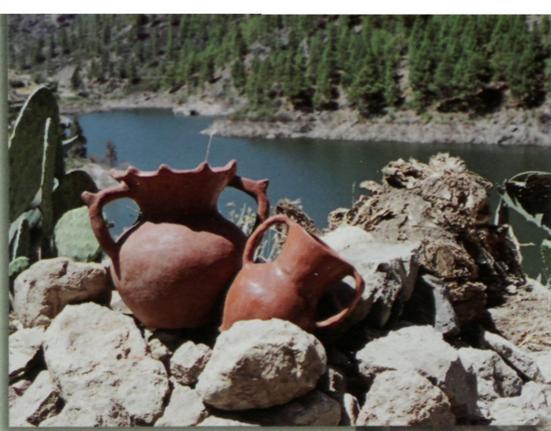
En el caso de Gran Canaria, la isla del archipiélago canario más densamente poblada –con 1.500 km<sup>2</sup> de superficie su población de hecho ronda los 900.000 habitantes- que ha destacado por la laboriosidad de sus habitantes y la marcada vocación comercial y portuaria de su capital, Las Palmas de Gran Canaria, se da la circunstancia que los puntos tradicionales de entrada en la isla, puerto y aeropuerto, se ubican en la zona más urbanizada y en la fachada más árida de la Isla respectivamente, lo que ha contribuido a que la Naturaleza de Gran Canaria haya sido la gran desconocida.

La excepcional playa capitalina de Las Canteras -protegida del mar abierto por un arrecife que discurre paralelo a la línea de costa- y en el extremo sur de la Isla la exótica Playa de Maspalomas -con sus dunas, laguna y oasis de palmeras- han centrado buena parte de la atención del visitante, eclipsando en cierta medida al interior insular lleno de belleza y valores patrimoniales.



## La grandiosidad y amenidad de paisajes donde pervive un singular patrimonio inmaterial

La UNESCO ha venido a refrendar algo que para los conocedores del interior de Gran Canaria era evidente: la grandiosidad y amenidad de sus paisajes, sus excelentes pinares y su rica biodiversidad, con una obra humana que se traduce en un extraordinario patrimonio cultural, tanto en sus aspectos arqueológicos -con riqueza y variedad de yacimientos- como etnográfico, donde la arquitectura y la agricultura tradicional, surgidas de una íntima simbiosis entre el hombre y su medio, conforman un atractivo mosaico de pequeños asentamientos y cultivos en bancales, en cuyos pobladores aún hoy pervive un singular patrimonio inmaterial.

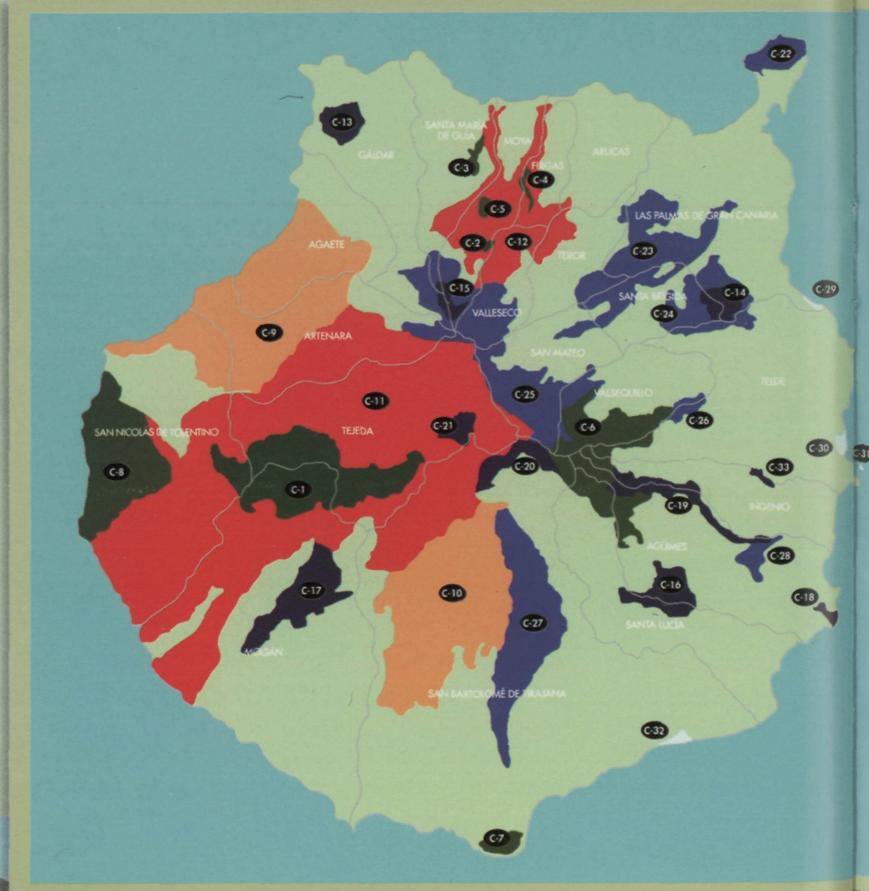




## Casi la mitad del territorio insular

La Reserva de la Biosfera, promovida por el Cabildo de Gran Canaria, lo ha sido en un proceso que ha contado con una amplia participación ciudadana. Comprende un extenso sector de la Isla y su orla marina adyacente, donde su parte terrestre abarca el 46% (69.000 ha) del territorio insular en la mitad occidental de la Isla, con dos zonas núcleos (las Reservas Naturales de Inagua y Güi-güi) y sus correspondientes zonas de amortiguación y transición. La población asentada en la zona delimitada es de 18.000 habitantes.

La parte marina comprende una zona de transición que incluye la totalidad del LIC (Lugar de Interés Comunitario) denominado Franja marítima de Mogán - orla de ocho kilómetros de anchura que discurre desde la Punta de Maspalomas, extremo sur de la Isla, hasta la Punta del Descojonado, extremo occidental- más una franja adicional de 2.5 km de anchura que a partir de este punto alcanza hasta el Puerto de las Nieves en Agaete, con una zona de amortiguación de 200 m de anchura en su contacto con la zona núcleo terrestre de Güi-Güi.



### Espacios Naturales Protegidos Gran Canaria

#### Reservas Naturales Integrales

- C-1 Reserva Natural Integral de Inagua
- C-2 Reserva Natural Integral del Barranco Oscuro

#### Reservas Naturales Especiales

- C-3 Reserva Natural Especial de El Brezal
- C-4 Reserva Natural Especial de Fauzón
- C-5 Reserva Natural Especial de los Tilos de Moya
- C-6 Reserva Natural Especial de los Mortales
- C-7 Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas
- C-8 Reserva Natural Especial de Güi-güi

#### Parques Naturales

- C-9 Parque Natural de Tamadaba
- C-10 Parque Natural de Pinarozos

#### Parques Rurales

- C-11 Parque Rural del Nublo
- C-12 Parque Rural de Doramas

#### Monumentos Naturales

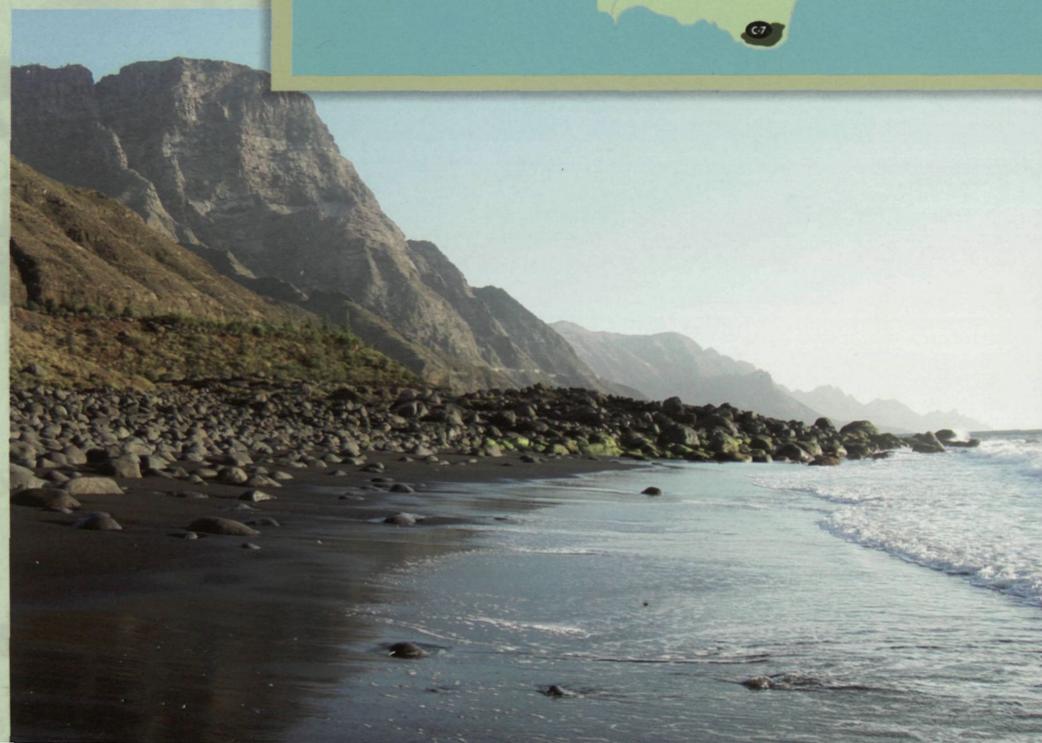
- C-13 Monumento Natural de Amagro
- C-14 Monumento Natural de Bandanaz
- C-15 Monumento Natural del Montañón Negro
- C-16 Monumento Natural del Roque Aguiroy
- C-17 Monumento Natural de Sauro
- C-18 Monumento Natural de Aninaga
- C-19 Monumento Natural del Barranco de Guayadeque
- C-20 Monumento Natural Riscos de Tarajano
- C-21 Monumento Natural del Roque Nublo
- C-23 Monumento Natural del Barranco del Dragallo

#### Paisajes Protegidos

- C-22 Paisaje Protegido de La Isleta
- C-23 Paisaje Protegido de Pino Santo
- C-24 Paisaje Protegido de Tufia
- C-25 Paisaje Protegido de Las Cumbres
- C-26 Paisaje Protegido de Lomo Magullo
- C-27 Paisaje Protegido de La Isleta
- C-28 Paisaje Protegido de Montaña de Agüimes

#### Sitios de Interés Científico

- C-29 Sitio de Interés Científico de Jindamor
- C-30 Sitio de Interés Científico de Tufia
- C-31 Sitio de Interés Científico de Roque de Gordo
- C-32 Sitio de Interés Científico de Juncalillo del Sur



## “Tempestad Petrificada”

En la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria se encuentran las rocas más antiguas de la Isla -basaltos que afloraron a la superficie del Atlántico hace 14,5 millones de años- y los testimonios más apasionantes de su historia geológica, donde destacan los afloramientos de rocas vivamente coloreadas, resultado de procesos hidrotermales subsiguientes al colapso de la gran cámara de la que surgieron aquellas primeras rocas de la isla emergida, mientras los impresionantes roques como el Nublo y el Bentayga, erguidos sobre los abismos, nos hablan de las poderosas fuerzas que les dieron vida.

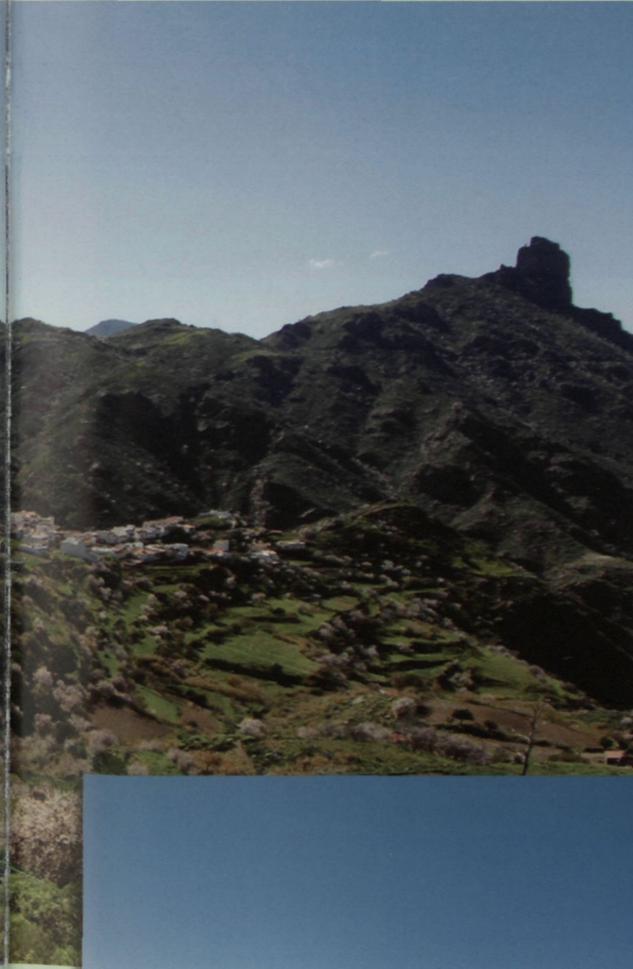
Roques, intrincados barrancos y altos desfiladeros confieren tanta fortaleza y singularidad a este paisaje que don Ramón de Unamuno al contemplarlo lo describió como ‘tempestad petrificada’. Los pintorescos pueblos y caseríos junto a los pequeños campos de labor dispuestos en las laderas como bancales a modo de cadenas, son la nota acogedora que denota el esfuerzo de los campesinos que, durante siglos, han obtenido de estas abruptas tierras su sustento.



## Desarrollo sostenible y participación

En estos momentos el Cabildo de Gran Canaria está ocupado en la constitución de los órganos de gestión de la Reserva de la Biosfera, centrados en un Consorcio con amplia representación de los agentes sociales, así como en la puesta en marcha de un plan de acción con un horizonte a diez años vista, que lleve a la práctica los principios del desarrollo sostenible y el intercambio de experiencias.

A corto plazo se pretende ampliar la zona núcleo al ámbito marino; a medio, ampliar gradualmente los límites del ámbito terrestre y, a más largo plazo incorporar la mayor parte de la isla, de modo que los principios que inspiran la Reserva de la Biosfera se trasladen hasta los ámbitos urbanos para conseguir ciudades sostenibles que generen sinergias, tanto con los ámbitos rurales que atesoran tradiciones centenarias –incluido un valioso patrimonio inmaterial– como con los entornos más naturales depositarios de una valiosa biodiversidad.





*Una Naturaleza para Vivirla*

**GRAN CANARIA**  

---

**Reserva de la Biosfera**