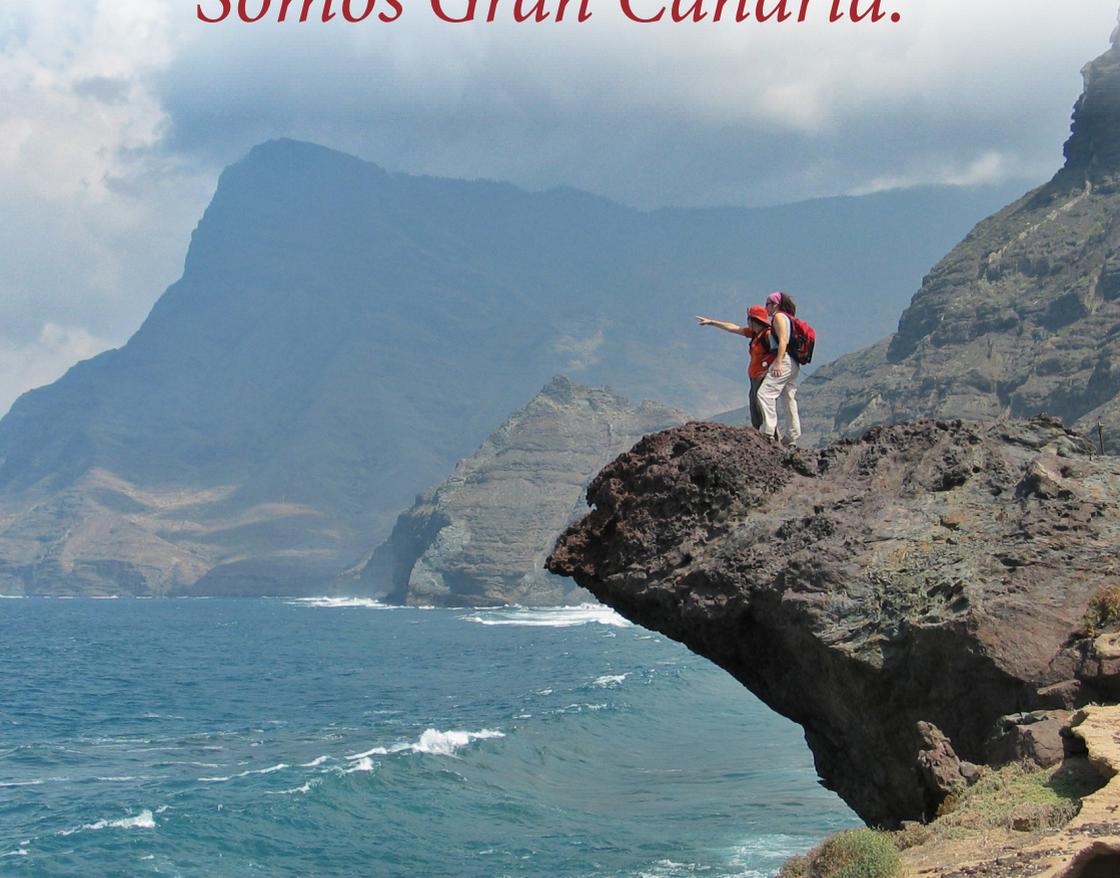




*“Somos Biosfera.  
Somos Gran Canaria.”*



**Autores:** Bruno Lanzarote - BlaBla Comunicación.  
Kella Santana - elitoral, estudios de ingeniería costera y oceanográfica, S.L.N.E.  
Cabildo de Gran Canaria, Servicio de Medio Ambiente.

**Comité asesor:** Ricardo J. Haroun Tabraue, Yaiza Fernández-Palacios Vallejo,  
Sergio Armas Robaina, Yamilet Cárdenes Rodríguez.

**Diseño y maquetación:** Bruno Lanzarote · BlaBla Comunicación.

**Fotografías:** Cabildo de Gran Canaria; Bruno Lanzarote; Pedro Manuel Chicharro Moreno; JB Quintana; José Manuel Caballero Fernández; Alejandro Báez; Javier Gil; El Coleccionista de Instantes; Juan José Ramos; M.A. Peña; Lucía Capote; Ayuntamiento de Mogán; Francisco Javier Sosa; Pilar Pérez.

**Ilustraciones:** Bruno Lanzarote- BlaBla Comunicación.

**Copyright © 2017** - Cabildo de Gran Canaria - Reserva de la Biosfera de Gran Canaria.

Reservados todos los derechos. Queda rigurosamente prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, sin el permiso expreso y por escrito de los titulares de los derechos.

**Depósito legal:** GC 915-2017

# ¿QUÉ ES UNA RESERVA DE LA BIOSFERA?

Las Reservas de la Biosfera son espacios terrestres, marinos y/o costeros singulares que tienen como objetivo **unir la conservación de la diversidad biológica y cultural con el uso y desarrollo sostenible**. Existen más de 669 Reservas Mundiales de la Biosfera repartidas en unos 120 países.

El 29 de junio de 2005 la UNESCO, a través del Programa MaB (Persona y Biosfera), declaró la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria.

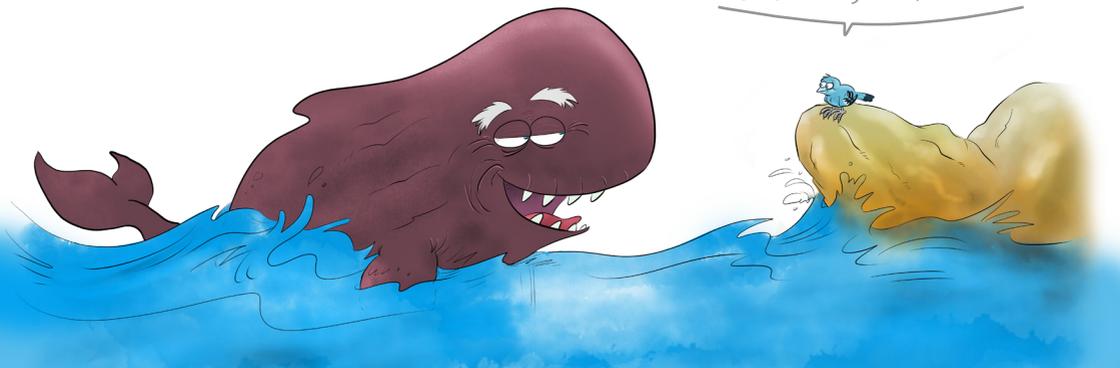
Las Reservas de la Biosfera cumplen tres funciones: **desarrollo sostenible**, como modelo de equilibrio entre el desarrollo socioeconómico y el respeto por los valores naturales y culturales; **logística**, como laboratorio natural donde investigar y aula en la naturaleza en la que formar y concienciar; y **conservación**, preservando las formas de vida y los ecosistemas.

Más información sobre las Reservas de la Biosfera en la web de la UNESCO



Pues ya lo has oído, Millo... Una Reserva de la Biosfera es un sitio muy especial, donde la naturaleza y las personas conviven de la mejor manera.

Eso suena genial, Gofión.



# ¿POR QUÉ SOMOS RESERVA DE LA BIOSFERA?

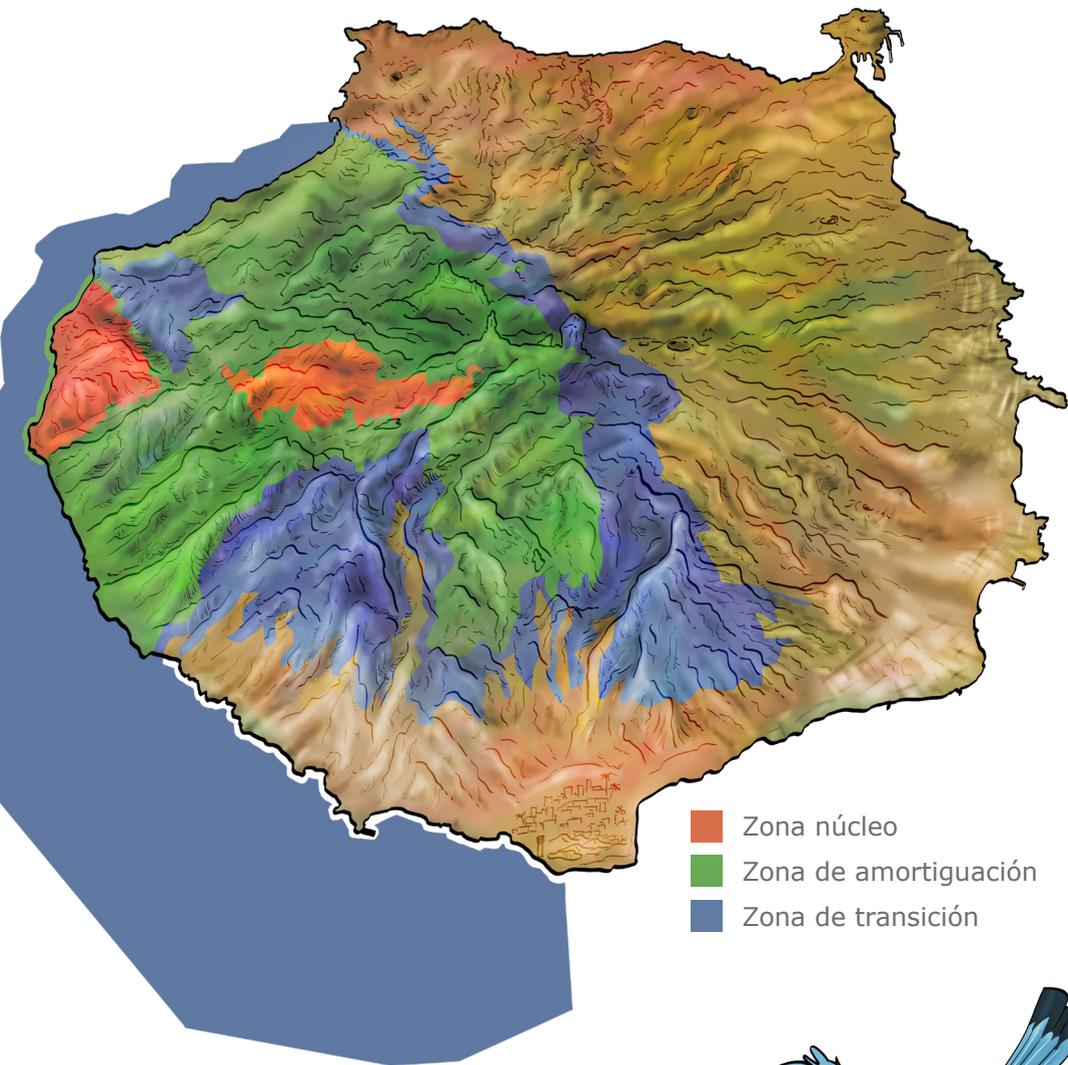
## La singularidad de nuestro entorno.

*Somos Reserva de la Biosfera por el extraordinario patrimonio natural y cultural que poseemos. La particularidad de nuestros ecosistemas, la flora y fauna –con especies exclusivas–, la peculiaridad de nuestras montañas y playas, así como las actividades llevadas a cabo por nuestra gente desde hace siglos nos ha llevado a declarar a más del 40% de la isla junto con una amplia franja marina, Reserva de la Biosfera.*

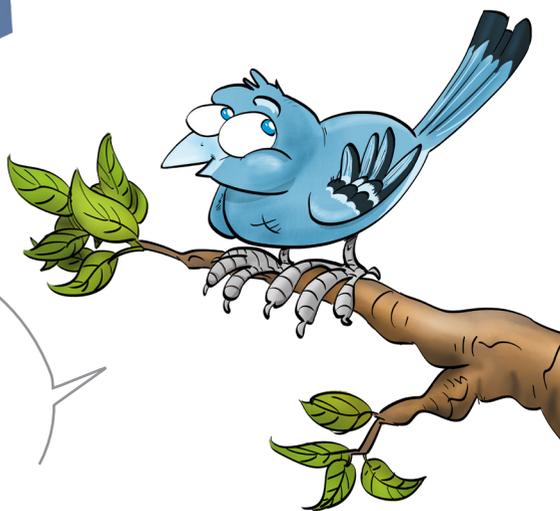


Más información sobre la  
zonificación de la Reserva de la  
Biosfera de Gran Canaria





-  Zona núcleo
-  Zona de amortiguación
-  Zona de transición



O sea, que las plantas, el paisaje, los animales y las personas de esta isla son algo único, y por eso somos Reserva de la Biosfera.

# LOS MUNICIPIOS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

## Un marco incomparable

De los 21 municipios que conforman la isla de Gran Canaria, 7 de ellos forman parte de la Reserva de la Biosfera, 3 de ellos de forma integral (La Aldea de San Nicolás, Artenara y Tejeda) y 4 parcialmente (Agaete, Mogán, San Bartolomé de Tirajana y la Vega de San Mateo).

### La Aldea de San Nicolás

Un lugar por descubrir

Lee los códigos para ir a la web de cada municipio.



### Tejeda

La tempestad petrificada



### Mogán

Del mar a la cumbre



### Artenara

El mirador de Gran Canaria



### San Bartolomé de Tirajana

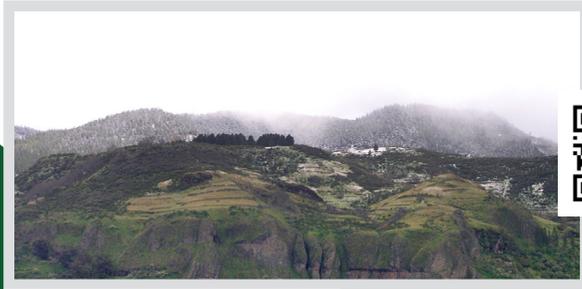
Tierra, fuego, agua y





## *Vega de San Mateo*

La otra Gran Canaria



## *de Tirajana*

aire



## *Agaete*

Riscos y mar



# LAS PERSONAS

## El alma de nuestra Reserva de la Biosfera

La naturaleza nos ofrece **infinidad de recursos**. Lo que el ser humano ha hecho con ellos y **la manera de hacerlo** en la Reserva de la Biosfera es **parte de su patrimonio**, digno de proteger, mantener e impulsar para que se siga llevando a cabo en el presente y futuro.

### Apicultura

Molinos de viento y agua

### Pastoreo

### Pesca

### Agricultura

“La bajada del carbonero”

### Fiesta de “La Rama”

### Carbonero

Casas-cueva

### Artesanía

Ganadería

Fiesta de  
“El almendro  
en flor”

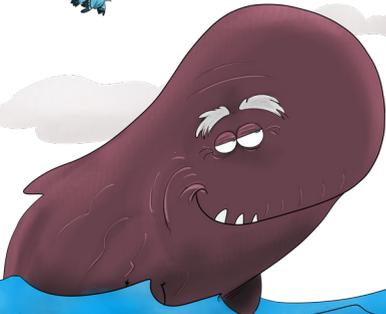
### Alfarería

Fiesta de “El Charco”



Gofión, ¿entonces las personas también son parte de la Reserva de la Biosfera?

¡Claro, Millo! Son un tesoro que hay que cuidar junto a sus actividades y tradiciones.



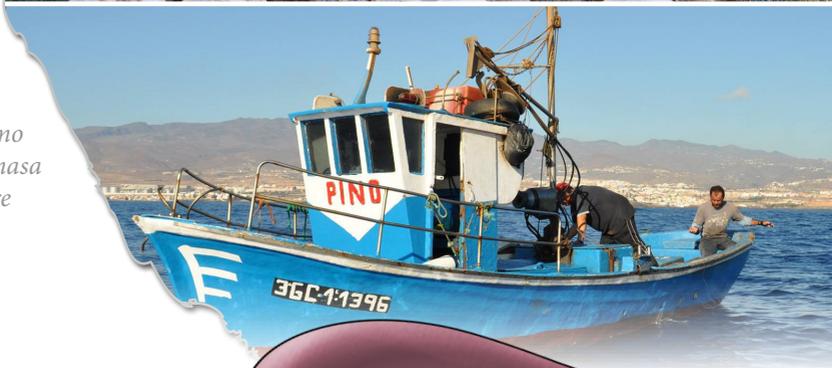
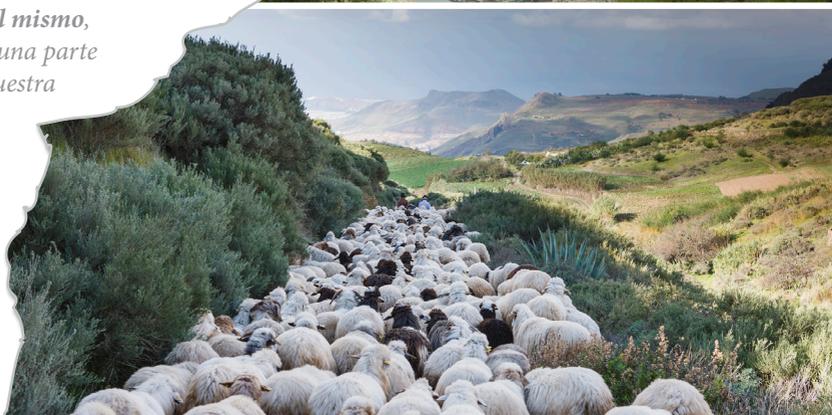
# USOS DEL TERRITORIO

## Las personas y nuestra biosfera

Muchas actividades tienen lugar dentro de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria. Sus habitantes han mantenido usos del territorio **adaptados a las condiciones y singularidad del mismo**, convirtiéndose en una parte fundamental de nuestra identidad y **modelando el paisaje que nos rodea**.

La pérdida de estas actividades supondría no solo la pérdida de oficios tradicionales sino también la del beneficio que producen sobre el medio natural, como la retirada de biomasa de los montes, entre otros.

Los seres humanos son parte de la Reserva de la Biosfera y realizan actividades que moldean el entorno, crean paisaje y, en muchos casos, dan un valor nuevo al territorio que ocupan.



# EL PATRIMONIO DE LA BIOSFERA

## Siglos de historia, señas de identidad

El patrimonio cultural, artístico, etnográfico, histórico y arqueológico se extiende a lo largo de toda la Reserva de la Biosfera. Túmulos funerarios, antiguos poblados, fiestas populares, cuentos y leyendas...

Cuevas del Rey

Risco Caído

Necrópolis de Arteara

Lomo de Caserones

Paso de la Plata

Poblado troglodita de Acusa Seca

Molinos de Cazorla

Almogarén del Bentayga

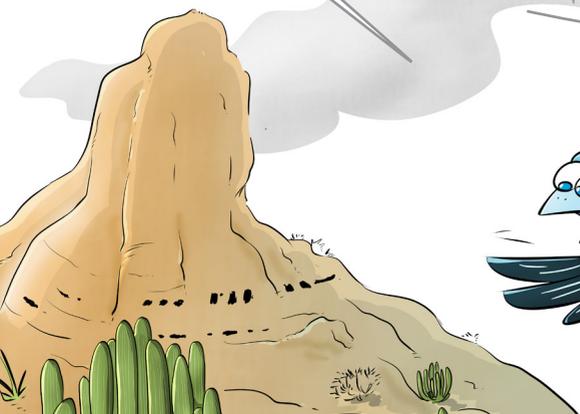


Somos ricos en muchos sentidos, afortunados como pocos.

Somos Biosfera. Somos Gran Canaria.

¿Así que en esas cuevas vivieron los antiguos pobladores de Gran Canaria?

Además han dejado muestras de su existencia por toda la isla: pinturas rupestres, petroglifos, enterramientos, caminos y sendas, fiestas y celebraciones... Y eso forma parte del patrimonio de la Reserva de la Biosfera.



Más información en la web de Patrimonio Histórico del Cabildo de Gran Canaria.



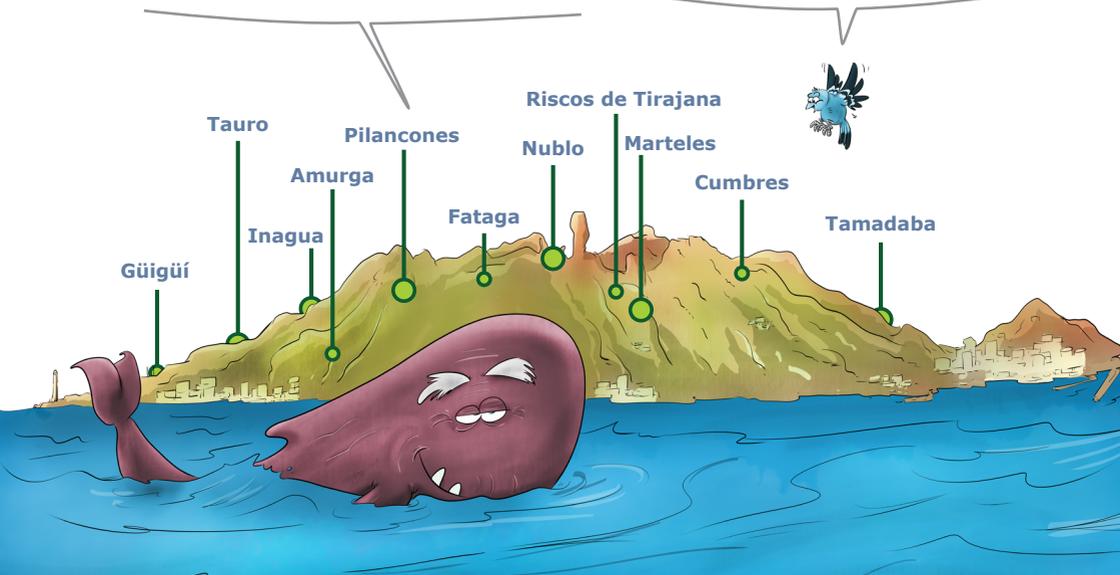
# LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

*Aunando esfuerzos para la protección y conservación del medio y de la biodiversidad*

Más del 80% de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria alberga distintas figuras de protección, tanto de la Red Canaria (Parques Naturales y Rurales, Reservas Naturales, Paisajes Protegidos y Monumentos Naturales), como de la Red Natura 2000 (Zonas de Especial Conservación-ZEC y Zonas de Especial Protección para las Aves-ZEPAS). Además, **la propia Reserva de la Biosfera también se considera área protegida por un instrumento internacional.**

Hay muchos espacios protegidos en la isla, y muchos están dentro de la Reserva de la Biosfera.

¡Cíclalo! Un sitio como éste no se merece menos.



Más información sobre Espacios Naturales Protegidos en la web de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria.



# FLORA Y FAUNA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

## Una diversidad única en el mundo

*Pinar, palmeral, tabaibal-cardonal; almácigos, acebuches, sabinas, lentiscos y dragos en el bosque termófilo; jarillas, corazoncillos, siemprevivas; sebaales, tortugas, delfines y pardelas; pinzones, picapinos y cernícalos; lagartos y lisas...*

*En la Reserva de la Biosfera tiene lugar un encuentro increíble de especies y ecosistemas, algunas exclusivas de nuestra isla y otros de especial importancia, como los sebaales. La biodiversidad cobra un nuevo sentido en el marco incomparable de una isla única en el mundo.*



Delfín mular.



Pinzón azul.



Sebaál.



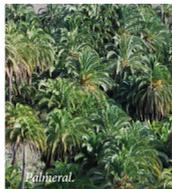
Cardonal-tabaibal.



Lagarto de Gran Canaria.



Pinar.



Palmeral.



Tortuga boba.



Pardelas.

En la Reserva de la Biosfera hay animales y plantas de todo tipo, una gran familia que vive en Gran Canaria



# VECINOS INDESEABLES: ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

## Una amenaza para la biodiversidad

A lo largo de los siglos han llegado a nuestra isla especies que **no son originarias de aquí** y que se han adaptado al entorno de Gran Canaria. Se convierten en una amenaza para la biodiversidad nativa al ocupar su espacio y competir por los recursos.



Estas especies no son de Gran Canaria, pero en ocasiones las sueltan las personas cuando se cansan de ellas o por accidente.

Y a veces no son lo más adecuado para el resto de habitantes de la isla.



# LA GEOLOGÍA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

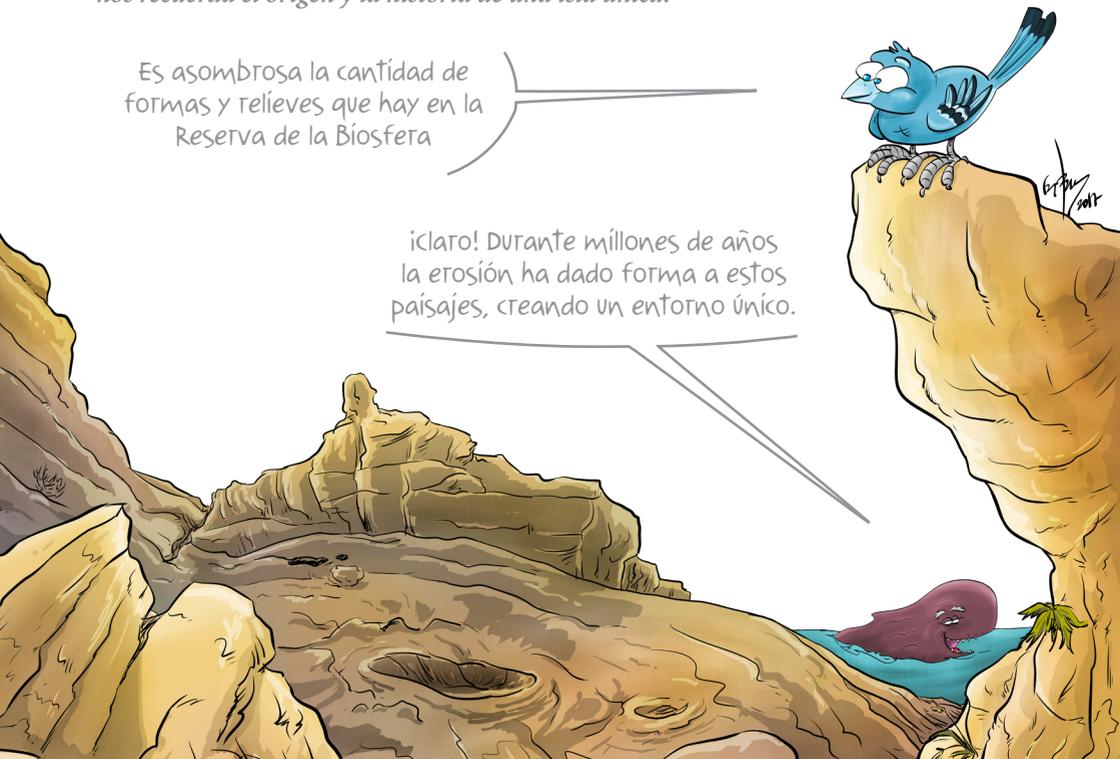
*Forjada por el fuego, el mar, el viento y el agua*

La Reserva de la Biosfera de Gran Canaria se encuentra en la parte más antigua de la isla, formada con los primeros procesos volcánicos que originaron el Archipiélago Canario y de los que nos quedan los vestigios del macizo de Guguy, el de Tamadaba, Inagua-Ojeda-Pajonales y el de Tauro.

La combinación de la actividad volcánica y los procesos erosivos ha dado lugar a paisajes singulares, en los que las agudas cresterías coronan los profundos tajos de los barrancos. Roques solitarios, diques y andenes escalonados, calderas volcánicas, pendientes de picón y lava, acantilados y playas... Un increíble abanico que nos recuerda el origen y la historia de una isla única.

Es asombrosa la cantidad de formas y relieves que hay en la Reserva de la Biosfera

¡Claro! Durante millones de años la erosión ha dado forma a estos paisajes, creando un entorno único.



Bueno, Millo... Ya hemos llegado al final, así que es hora de despedirnos.

Así es, Gofión. Espero que nuestros amigos hayan aprendido tanto como yo. Ójala que ahora se animen a conocerla y descubrirla ellos mismos.

¡¡NOS VEMOS EN LA RESERVA DE LA BÍOSFERA DE GRAN CANARIA!!



# *¡Descúbrela!*



<http://reserva-biosfera.grancanaria.com>



#SomosBiosferaSomosGC