

## 1. PRESENTACIÓN.

Nos vamos a pasar unos días de acampada en la Isla “La Graciosa”, lo que conlleva, no sólo unas jornadas relajadas y de ocio, sino también un tiempo dedicado a conocer parte de nuestra tierra, para comprender toda su riqueza, y poder sentirnos orgullosos de esta tierra, que es nuestra. Es por tanto que estamos obligados a cuidarla y protegerla, para que al igual que nosotros, pueda ser disfrutada por las generaciones que nos precedan.



La Graciosa es la isla habitada más nororiental del archipiélago canario, forma parte del Archipiélago Chinijo, siendo la isla más grande y la única habitada de éste.

El Archipiélago Chinijo, lo forman las islas: La Graciosa, los islotes de Alegranza, Montaña Clara, Roque del Este y Roque del Infierno. Ha sido declarado Parque Natural, por el Decreto 89/1986, de 9 de mayo, de Declaración del Parque Natural de los Islotes del Norte de Lanzarote y de los Riscos de Famara y reclasificado por la Ley 12/1994, de 19 de diciembre, de Espacios Naturales de Canaria, además es Zona Especial para la protección de aves, así como Área de Sensibilidad Ecológica.

## 2. LA GRACIOSA.



Tiene una superficie de unos 27'5 Km<sup>2</sup> y su máxima altura es de 266 metros en la montaña de Las Agujas. La Graciosa está separada de Lanzarote por un estrecho brazo de mar denominado El Río, que en su parte más estrecha no llega a 1 Km. de ancho con una profundidad media de 10 metros.

Esta isla tiene este peculiar nombre al imponérselo, según dice Torriani, Juan de Bethencourt, a quien le pareció graciosa cuando la avistó en 1402. Es la primera Isla

Canaria que pisa y conquista Juan de Bethencourt, la conquista sin gran dificultad, ya que Guadarfia ( Rey aborigen ) tan solo contaba con 200 hombres para su defensa. La Graciosa, junto con Lanzarote, son las únicas islas del archipiélago donde se han encontrado ánforas romanas, correspondientes a los últimos años del Imperio. Existen dos núcleos de población, Caleta de Sebo y Pedro Barba. La población de la isla es de unos 500 habitantes, y el único núcleo con habitantes permanente es Caleta de Sebo. Es probable que el nombre de Caleta de Sebo venga de la abundante grasa de Pardelas y de Cachalotes, que se obtenía constituyendo un importante recurso en el pasado. Se desarrolla, siguiendo una pequeña

franja litoral; el pueblo es prácticamente una calle. Cuenta con médico, una pequeña central eléctrica, planta desalinizadora, algunos comercios y varios apartamentos dedicados al turismo. Su principal actividad, no obstante, es la pesca; la agricultura esta totalmente abandonada, mientras la ganadería cuenta con algunos ejemplares de cabra.



Administrativamente, la isla pertenece al término municipal de Teguiise; sin embargo, toda su actividad está estrechamente relacionada con el municipio de Haría.

Respecto a su formación, al contrario que el Macizo de Famara que surge hace unos 10 millones de años, La Graciosa comienza su formación hace tan solo unos 45000 años, donde sobre la base sedimentaria del Macizo de Famara (Serie

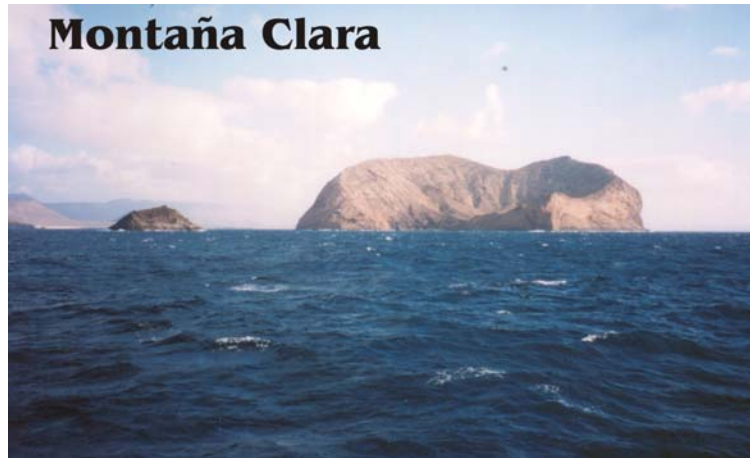
I) surgen las áreas emergidas de Playa de La Francesa, El Corral y El Salado. Después de un periodo de calma, de 2000 años, surge otra fase eruptiva, dando lugar a lo que hoy es el perfil costero de la isla, emergiendo de las aguas Alegranza y Montaña Clara. Pero la actividad volcánica mas importante de La Graciosa tiene lugar entre los 10000 y 30000 años con la formación de Montaña Amarilla, El Mojón, Las Agujas, Pedro Barba y El Vallichuelo. Alegranza termina su formación, mientras Montaña Clara se mantiene en inactividad.

<b>Hace 450000 años. Pleistoceno Superior.</b>	<b>Surgen :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Playa Francesa.</li> <li>• El Corral.</li> <li>• El Salado.</li> </ul>	Serie III.
<b>Hace 43000 años. Pleistoceno Superior.</b>	<b>Se forma :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El perfil costero de La Graciosa.</li> </ul> <b>Surgen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alegranza</li> <li>• Montaña Clara.</li> </ul>	Serie III
<b>Entre los 30000 y 10000 años. Pleistoceno Superior.</b>	<b>Se forman :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montaña Amarilla</li> <li>• Las Agujas</li> <li>• Pedro Barba</li> <li>• Acaba la formación de Alegranza.</li> </ul>	Serie IV.
<b>Menos de 9000 años. Holoceno.</b>	<b>Se forma:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roque del Este. Última erupción Archipiélago Chinijo.</li> </ul>	Serie IV

Respecto al clima se caracteriza por su acusada aridez, aproximadamente 146 mm de lluvias al año. Las temperaturas registran una media anual de 19,2° C. Al igual que en toda Canarias soplan los vientos alisios del NE, constantes durante casi todo el año. Debido a su escasa altitud, la formación del mar de nubes es del todo imposible, por lo que nos encontramos con

un paisaje desértico y volcánico que se manifiesta en toda su crudeza, con vegetación xerófila con manifestaciones halófilo-psamófilas.

La Graciosa, así como los islotes son un verdadero santuario para las aves marinas, podemos encontrar desde las que viven permanentemente, hasta un gran número de aves migratorias que utilizan el archipiélago Chinijo como punto de descanso de su travesía. Nos encontramos con pardelas cenicientas, pardelas chicas, la gaviota patiamarilla, el paíño común, el paíño de Maderia, halcones de Eleonor ,el guincho o águila pescadora, el cernícalo, la lechuza común, el alcaraván, la hubara canaria, el patinegro, etc.



Destacan por su importancia y por estar prácticamente al borde de la desaparición, el guincho o águila pescadora y la hubara canaria.

Sus Aguas, declaradas Reserva Marina, son un recurso de primer orden para la población de La Graciosa. Gracias a la plataforma sedimentaria en que se encuentra, el fondo marino es escaso, llegando la luz del sol a todos sus rincones, así como, el equilibrio entre los habitantes de la isla y su medio marino han creando una verdadera explosión de vida marina.

### **3. LUGARES DE INTERES. (A CONOCER).**

- Caleta de Sebo.
- Bahía del Salado.
- Playa La Francesa o Franceses.
- Playa de La Cocina.
- Montaña Amarilla.
- Montaña del Mojón.
- Las Agujas.
- Pedro Barba.
- Playa de Las Conchas.
- Montaña Bermeja.

#### 4. CURIOSIDADES.

##### Cotas máximas de las Islas Canarias.

<b>Isla</b>	<b>Superficie en Km<sup>2</sup></b>	<b>Altura máxima en metros.</b>	<b>Topónimo</b>
Fuerteventura	1660	807	Pico de La Zarza
Lanzarote	807	670	Peñas del Chache
Gran Canaria	1562	1949	Pozo de Las Nieves
Tenerife	2032	3718	Teide
La Palma	708	2426	Roque de Los Muchachos.
La Gomera	369	1487	Garajonay
El Hierro	269	1501	Malpaso
La Graciosa	27,5	266	Las Agujas
Montaña Clara	1,3	256	La Mariana
Alegranza	10,2	289	Alegranza
Lobos	1,3	122	Lobos
<b>CANARIAS</b>	<b>7447</b>	<b>3718</b>	

##### Edad de las Islas Canarias.

<b>Isla</b>	<b>Edad</b>
Fuerteventura	22 millones de años
Lanzarote	20 m.a.
Gran Canaria	14,5 m.a.
Tenerife	12 m.a.
La Palma	5 m.a.
La Gomera	20 m.a
El Hierro	1 m.a
La Graciosa	45000 años
Montaña Clara	43000 a.
Alegranza	43000 a.
Lobos	1 m.a.

## Montaña Amarilla.



Cuentan que existía un guerrero cristiano sin el cual no era posible la empresa de los Cruzados respecto a la liberación del Santo Sepulcro, este desapareció del campo cristiano raptado por la bellísima Armida, bruja pagana que acabó enamorándose de él y buscando escondite en una isla, dicen que esa isla era La Graciosa, y la bruja le dio nombre a una montaña, la montaña Armida, su nombre ha ido degenerando y actualmente se conoce a esa montaña como montaña amarilla.

## 5. ALGUNAS PREGUNTAS PARA COMENTAR .

- ¿ Qué diferencia existe entre una isla oceánica y un continental?
- ¿ A qué se debe el color de Montaña Amarilla?.
- ¿ Conoces algún lugar en Gran Canaria donde se de el mismo fenómeno que en M. Amarilla?
- ¿ Qué significa Montaña Bermeja?
- ¿ Por qué la arena es blanca, negra o incluso roja?
- ¿ Qué es un estratovolcán?
- ¿ Cómo llamamos los canarios a la Escoria volcánica?
- ¿ Por qué la profundidad media entre Lanzarote y La Graciosa es de 10 metros?
- ¿Qué impresión te llevas de la isla?

Y todas aquellas que tu quieras comentar y preguntar.

## 6. PARA PENSAR.

La Edad del Planeta Tierra se calcula en 4.500 millones de años. Si consideráramos ese período de tiempo en otro más comprensible, podríamos equiparlo a la vida de una persona de 46 años. No conocemos nada de los primeros 7 años y sólo existe información aislada sobre el período intermedio. Lo que sí sabemos es que la tierra comenzó a florecer cuando ya tenía 42. Los dinosaurios y los grandes reptiles no aparecieron hasta hace un año, cuando el planeta tenía 45. Los mamíferos llegaron hace sólo 8 meses y en el último fin de semana es probable que los simios con aspecto humano se transformaran en hombres con aspecto de simio. También durante el último fin de semana el hielo cubrió la tierra. El hombre actual lleva aproximadamente 4 horas existiendo. Durante la última hora ha descubierto la agricultura. La revolución industrial empezó hace un minuto. En estos últimos 60 segundos, el hombre está convirtiendo el paraíso en un basurero. Ha crecido como una plaga, ha extinguido 600 especies de animales y ha devastado el planeta en busca de combustible. Ahora se erige como un niño embrutecido, orgulloso de su poder , preparando una guerra que puede destruir por completo este oasis de vida del sistema solar . **GREENPEACE**

En 1854 el Presidente de los Estados Unidos, "el Gran Jefe Blanco de Washington" en palabras de los indios americanos, propuso al Jefe Indio Seattle la compra de las tierras de la tribu. El texto que abajo figura es un extracto de su carta de respuesta:

¿Cómo se puede comprar o vender el firmamento, ni aún el calor de la tierra? La respuesta nos es desconocida.

Si no somos dueños de la frescura del aire ni del fulgor de las aguas, ¿cómo podrán comprarlos?

Cada parcela de esta tierra es sagrada para mi pueblo.

Cada brillante mata de pino, cada grano de arena en las playas, cada gota de rocío en los oscuros bosques, cada altozano y hasta el sonido de cada insecto es sagrado a la memoria y al pasado de mi pueblo...Enseñen a sus hijos lo que nosotros hemos enseñado a los nuestros:

La Tierra es nuestra madre. Todo lo que le ocurra a la Tierra le ocurrirá a los hijos de la Tierra. Si los hombres escupen el suelo se escupen a si mismos. Esto sabemos: La Tierra no pertenece al hombre; el hombre pertenece a la Tierra. Esto sabemos: Todo va enlazado.

El hombre no tejió la trama de la vida; él es sólo un hilo. Lo que hace con la trama se los hace a si mismo...No entendemos por qué se exterminan los búfalos, se doman los caballos salvajes, se saturan los rincones secretos de los bosques con el aliento de tantos hombres y se atiborra el paisaje de las exuberantes colinas con cables parlantes.

¿Dónde está el matorral? Destruído.

¿Dónde está el águila? Desapareció.

Termina la vida y empieza la supervivencia.

**Gran Jefe Indio Seattle. 1854.**

## **7. QUE NO SE TE OLVIDE**

- DNI
- Caseta de campaña.
- Saco de dormir
- Calzado para caminar.
- Calzado para la playa.
- Ropa de playa.
- Ropa de abrigo.
- Protector solar.
- Gorra o sombrero.
- Aseo personal.
- La comida y accesorios.
- Papel higiénico.
- Cámara fotográfica.
- Gafas de sol, si tienes.
- Y sobre todo, ganas de pasarlo bien.

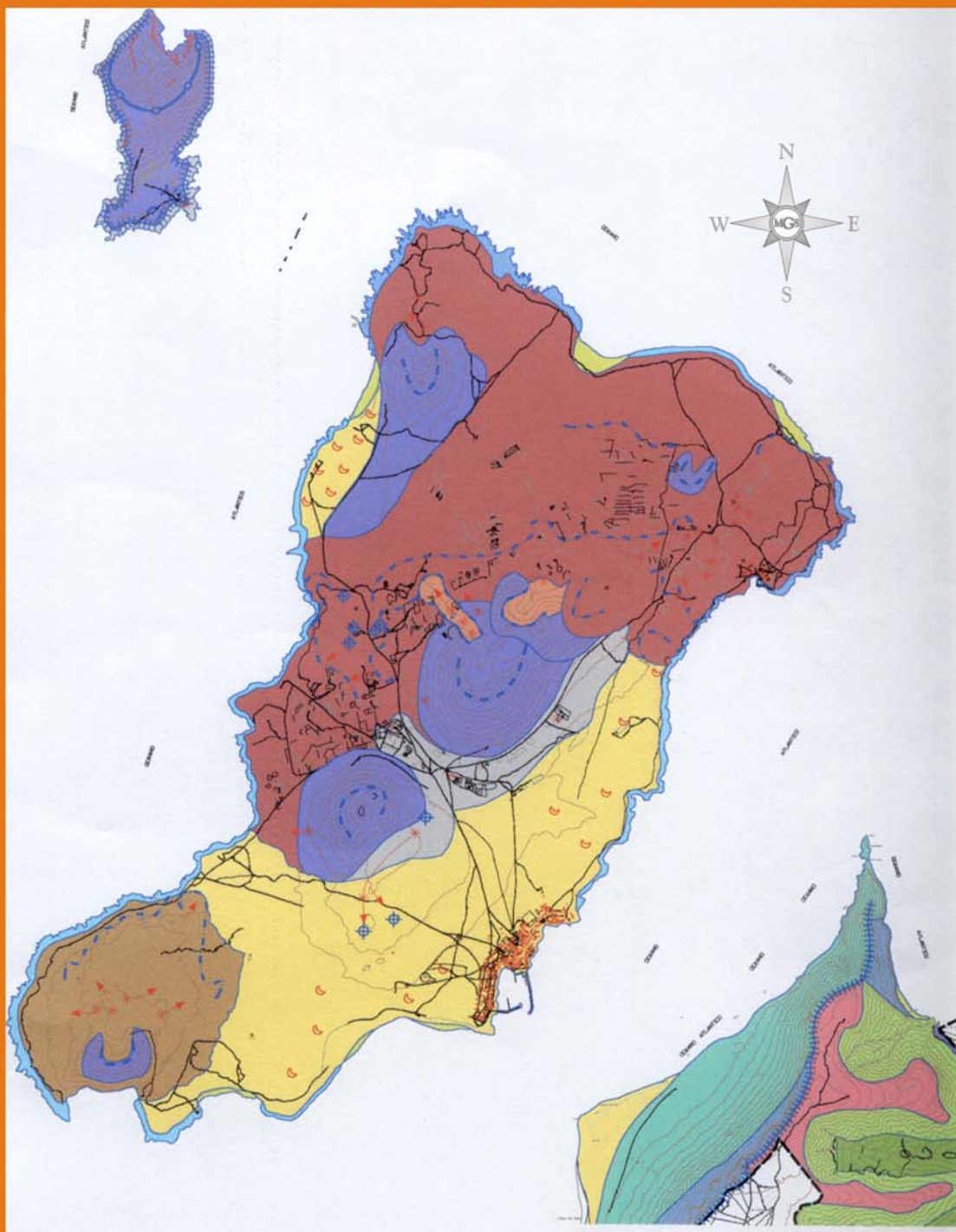
**Departamento de Ciencias Sociales.**

**Documento realizado para el Departamento por: José Manuel Quesada Medina**

**Marzo, 2006**

# GEOMORFOLÓGICO.

# ISLA LA GRACIOSA



-  Piroclastos
-  Arenas y Jables
-  Campo de lavas, malpaís, arenas y jables
-  Sedimentos de Relleno
-  Hornitos
-  Dirección del flujo
-  Salideros de lava