



# PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE INTEGRAL PARA LA ISLA DE LA GRACIOSA

(Introducción y Preplan)

## **ESTRATEGIAS GENERALES Y CONSIGNAS INICIALES PARA LA CONFECCIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE INTEGRAL DE LA GRACIOSA**

**Según se deduce del análisis DAFO global de La Graciosa, la estrategia a desarrollar para conseguir su plan de desarrollo sostenible será la mencionada en el punto 5.7, es decir, una “estrategia de planificación integrada”, que simultáneamente disminuya las debilidades, acreciente las fortalezas, disminuya las amenazas y aproveche las oportunidades.**

**En cuanto a las consignas iniciales, no se han puesto de manifiesto ninguna en especial para la confección del Preplan de Desarrollo Sostenible del isla de La Graciosa, y en particular ninguna de tipo administrativo, ni derivadas de planes preexistentes, ni económicas.**

**Sin embargo, los ejecutores del Plan, a la vista de la situación externa al municipio (canaria, nacional, comunitaria e internacional), caracterizada por un cierto nivel de crisis, y la salida de Canarias del Objetivo 1 de la UE, se ha impuesto algunas limitaciones y algunos criterios generales a la hora de su confección. Tales son:**

**1ª.- No proponer actuaciones de alto coste y de pocos efectos en la creación de riqueza y empleo**

**2ª.- No poner restricciones presupuestarias a las actuaciones generadoras de riqueza y empleo**

**3ª.- Imponer a todas las actuaciones una “identidad” y un “sello de calidad” propios.**

**4ª.- No proponer actuaciones que supongan la incorporación a la isla de mas población que la que puede soportar (de su capacidad de carga)**

**5ª.- No proponer actuaciones que supongan una agresión irreversible al medio natural de la isla aún no antropizado (en todo caso, las acciones propuestas deben suponer una mayor protección de este, en términos globales)**

**5ª.- Integrar a todos los visitantes (incluidos los turistas) en los centros y actividades culturales, deportivas, de ocio, etc. que se encuentren disponibles para los ciudadanos de La Graciosa (no estableciendo “guetos” reservados para los turistas en este contexto).**

## **OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE INTEGRAL DE LA GRACIOSA**

**1º.- Contención del crecimiento poblacional exógeno alcanzado en los últimos 10 años, totalmente incompatible con un desarrollo sostenible de la isla (en el marco de los escenarios de futuro a escala global y a escala canaria). Tal contención no debe impedir el retorno a la isla de oriundos de la misma, que por razones de diverso tipo se vieron obligados abandonarla.**

**Si este “retorno” se estima en 400 personas, los residentes en la isla oriundos de la misma podrían alcanzar las 1000 personas. Estimando que el número de visitantes residentes puedan alcanzar la cifra de 400, se tendría una máxima población en La Graciosa de 1400 personas.**

**2º.- Proteger el medioambiente y los ecosistemas terrestre y marino de la isla, compatibilizandolo con su Plan de Desarrollo Sostenible.**

**3º.- Incrementar, hasta el máximo valor posible la autosuficiencia energética (próxima al 100% a partir de sus recursos energéticos endógenos y renovables), de agua (el 100%, con independencia del régimen de lluvias y sin recurrir a recursos energéticos externos) y de alimentos, al servicio de todos los ciudadanos de la isla, lo cual la “blindará” frente a contingencias externas que pueden vaticinarse de un análisis detallado de los escenarios futuros globales.**

**4º.- Incrementar la oferta actual de empleo (y las rentas derivadas de los mismos), hasta alcanzar la cifra de 350 empleos estables (lo que permitirá el sostenimiento de la población autóctona de 1000 personas). (Cuando se ejecute el Plan de Desarrollo Sostenible Integral Ejecutable se efectuará una previsión detallada del empleo potencialmente generado en los diferentes ejes, que deberá alcanzar esta cifra)**

**5º.- Incrementar la calidad de vida de todos los ciudadanos de La Graciosa mediante acciones coordinadas en los ejes de la formación, la cultura, el ocio, la sanidad, la gobernabilidad, etc. (Es decir, sustituir el disfrute indiscriminado de bienes materiales de incierto futuro por el disfrute de bienes y servicios inmateriales (no consumidores de recursos perecederos).**

**Todos estos objetivos generales se conseguirán en la medida que se consigan los objetivos específicos trazados en los diferentes ejes, y que serán expuestos en los puntos siguientes.**

# **NUEVA VISIÓN\_Y NUEVA MISIÓN DE LA GRACIOSA**

## **Visión:**

**Al término del Plan de Desarrollo Sostenible, en el año 2020, la isla de La Graciosa deberá tener una población contenida en su crecimiento, plena de servicios a los ciudadanos, de fácil y ecológica movilidad, con la máxima autosuficiencia (en términos de energía, agua potable y producción de alimentos), respetuosa con el medioambiente y bien gobernada (entendido como la participación de todos sus ciudadanos).**

**Todo ello debe suponer el pleno empleo, la prosperidad económica de todos sus habitantes y la satisfacción de ser ciudadanos de La Graciosa.**

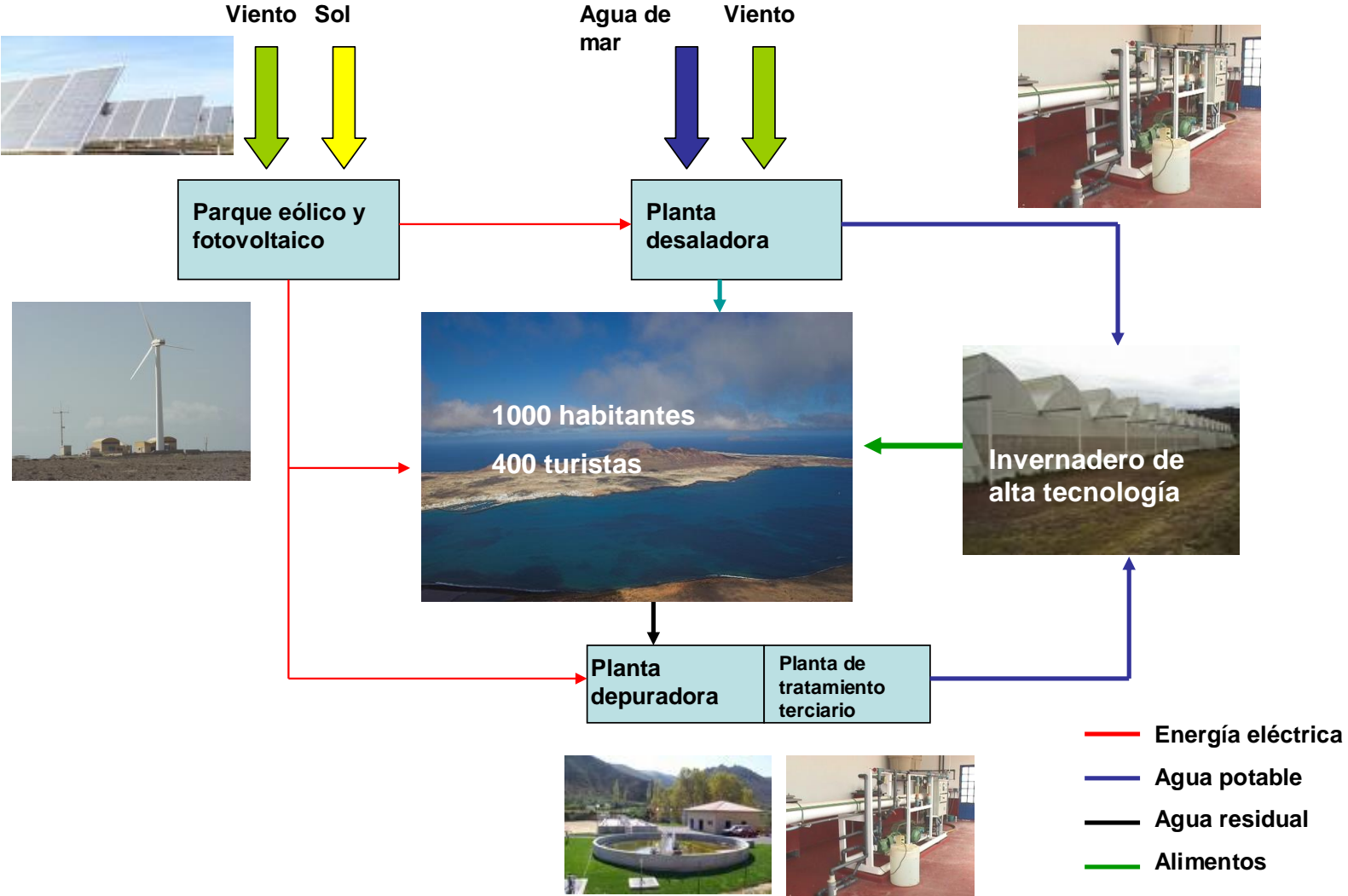
**El isla de La Graciosa se constituirá como un ejemplo y una guía para el desarrollo sostenible de muchas islas del mundo de parecida configuración.**

## **Misión:**

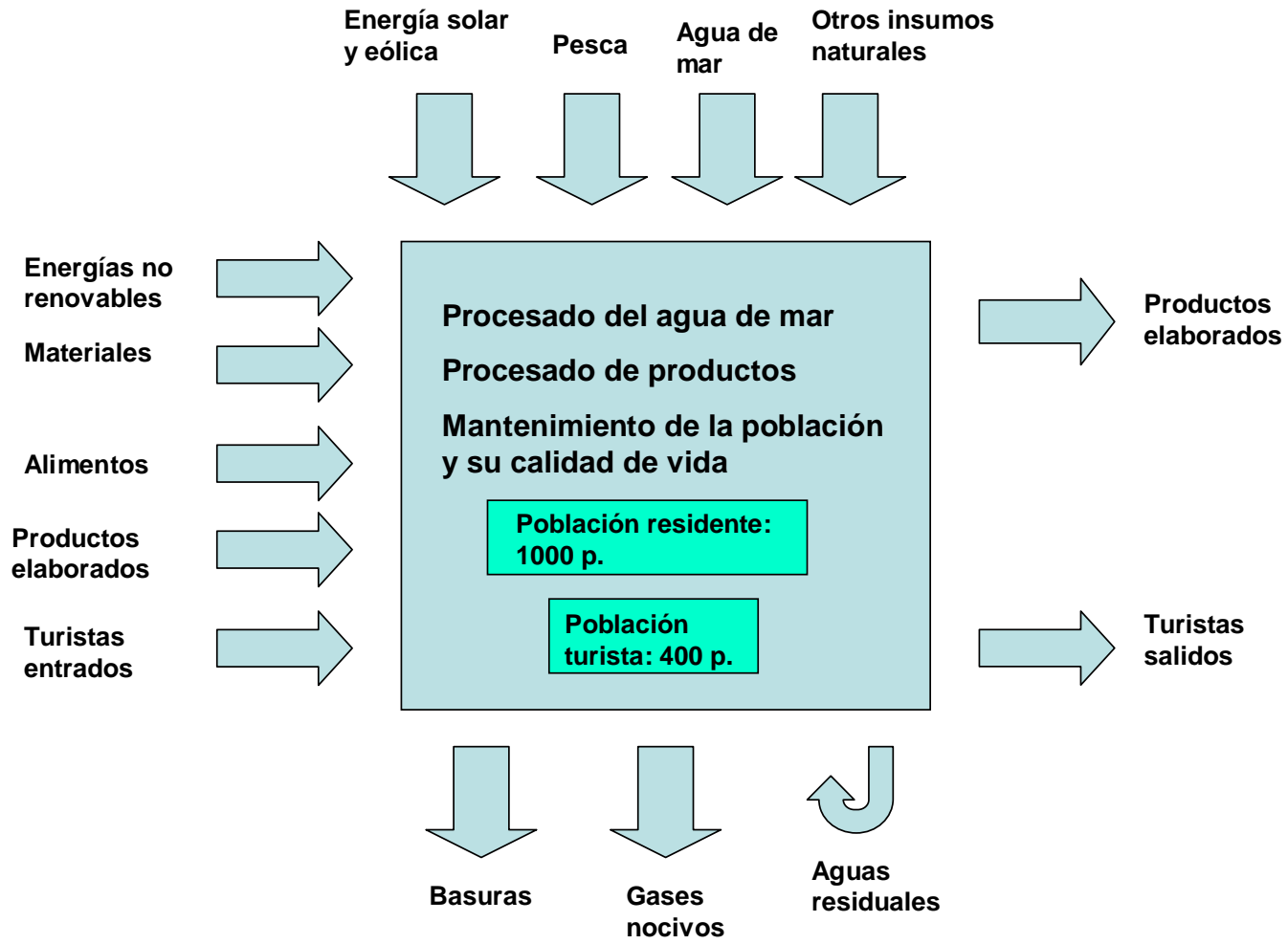
**De acuerdo a la visión planteada, cumple a La Graciosa las misiones siguientes: Constituirse en un marco geográfico y político para acoger todas las “buenas prácticas” que en relación al desarrollo sostenible puedan llevarse a cabo en la misma.**

**Servir de ejemplo y apoyo a otras islas similares en el mundo que deseen emprender el camino de la sostenibilidad integral.**

# La isla de La Graciosa como sistema integrado y autosuficiente



# Metabolismo de la isla de La Graciosa



# Acciones propuestas por ejes

<b>Energía</b> .....	<b>19</b>
<b>Agua</b> .....	<b>18</b>
<b>Producción de alimentos</b> .....	<b>8</b>
<b>Residencia, edificación y urbanismo</b> .....	<b>11</b>
<b>Turismo</b> .....	<b>10</b>
<b>Comercio</b> .....	<b>12</b>
<b>Servicios generales</b> .....	<b>2</b>
<b>Transportes</b> .....	<b>6</b>
<b>Telecomunicaciones</b> .....	<b>2</b>
<b>Información</b> .....	<b>6</b>
<b>Formación / educación</b> .....	<b>6</b>
<b>Investigación</b> .....	<b>3</b>
<b>Cultura y patrimonio cultural</b> .....	<b>17</b>
<b>Deporte y ocio</b> .....	<b>13</b>
<b>Apoyo social y seguridad</b> .....	<b>5</b>
<b>Sanidad</b> .....	<b>2</b>
<b>Protección del patrimonio natural abiótico</b> .....	<b>18</b>
<b>Protección del patrimonio natural biótico</b> .....	<b>3</b>
<b>Residuos</b> .....	<b>7</b>
<b>Colaboración con áreas vecinas</b> .....	<b>2</b>
<b>Colaboración con áreas en desarrollo</b> .....	<b>4</b>
<b>Gobernanza</b> .....	<b>8</b>

# Puntos de intervención (acciones materiales) en La Graciosa



**La Mareta**

Suministro de alimentos y zona verde

**Caleta del Sebo**

Actividades productivas, de servicios y asistenciales

**Pedro Barba**

Suministro energía y agua



## **Espacio de Pedro Barba**

**Se concentra todo el sistema de producción de energía y agua potable de la isla (Parque Energético y de Agua de La Graciosa) basado fundamentalmente en la captación y explotación de las energías renovables y autóctonas solar y eólica. Con ello se garantiza el suministro de estos dos recursos básicos independientemente de lo que acontezca en el futuro, a nivel mundial, con las energías no renovables, y mas en concreto, con el petróleo. También libera a La Graciosa de las servidumbres y riesgos que supone la conexión por cable submarino con Lanzarote.**

- Parque eólico**
- Parque solar fotovoltaico**
- Pequeña central térmica**
- Planta desaladora de agua de mar accionada exclusivamente por energías renovables**

## **Espacio de La Mareta**

**Se concentra el único punto verde y de producción agroganadera de la isla, que permite a sus habitantes una cobertura mínima de sus necesidades alimenticias (obviamente, no de todas), cuestión esta también clave para alcanzar un desarrollo sostenible a largo plazo.**

- Invernadero de alta tecnología, de alta producción, libre de tratamientos químicos**
- El Oasis de La Graciosa**

## **Espacio de Caleta del Sebo**

**Se concentran todas las actividades productivas, de servicios y asistenciales de la isla, destacando como nuevas propuestas:**

- Centro Cívico de La Graciosa**
- Oficina de asesoramiento al visitante de La Graciosa**
- Estación Marítima de La Graciosa**
- Escuela de Europa de La Graciosa**
- Escuela de Náutica Deportiva y Recreativa de La Graciosa**
- La casa de La Graciosa**
- Centro de Buceo de La Graciosa**
- Centro de Apoyo a la I+D de La Graciosa**
- Parque Marítimo Terrestre de La Graciosa**
- Punto de Encuentro de La Graciosa**
- Barrera Verde de Caleta del Sebo**
- Estación de servicios y aparcamiento de vehículos eléctricos de La Graciosa**
- Aparcamiento de vehículos térmicos de La Graciosa**

## CALETA DEL SEBO

- Barrera Verde de Caleta del Sebo
- Centro de Buceo
- Centro de Apoyo a la I+D
- Escuela de Europa
- Estación Marítima
- Oficina de asesoramiento al visitante
- Parque Marítimo-Terrestre
- Casa de La Graciosa
- Aparcamiento de vehículos térmicos, eléctricos bicicletas



## PEDRO BARBA

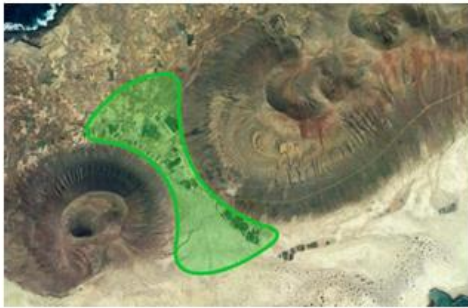
- Parque eólico
- Parque solar fotovoltaico
- Pequeña central térmica
- Planta de desalación

## LA MARETA

- Invernadero de alta tecnología
- El Oasis de la Graciosa

## LA MARETA

Invernaderos y Oasis de La Graciosa



Invernaderos

Carretera para  
vehículos eléctricos

Cultivaciones  
aeropónicas



16 | 03 | 2009

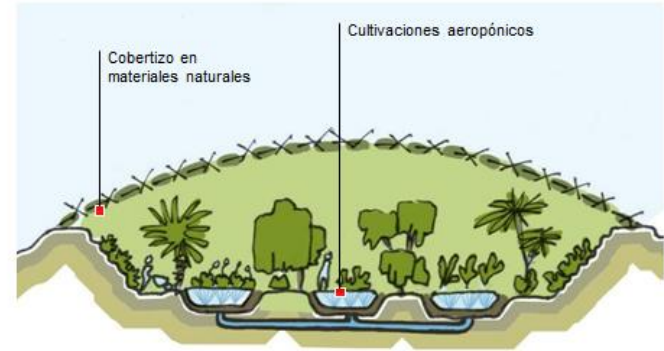
DESIGN INNOVATION





## LA MARETA

Invernaderos y Oasis de La Graciosa

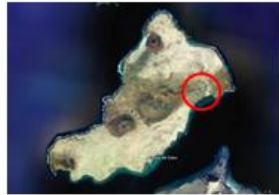


16 | 03 | 2009

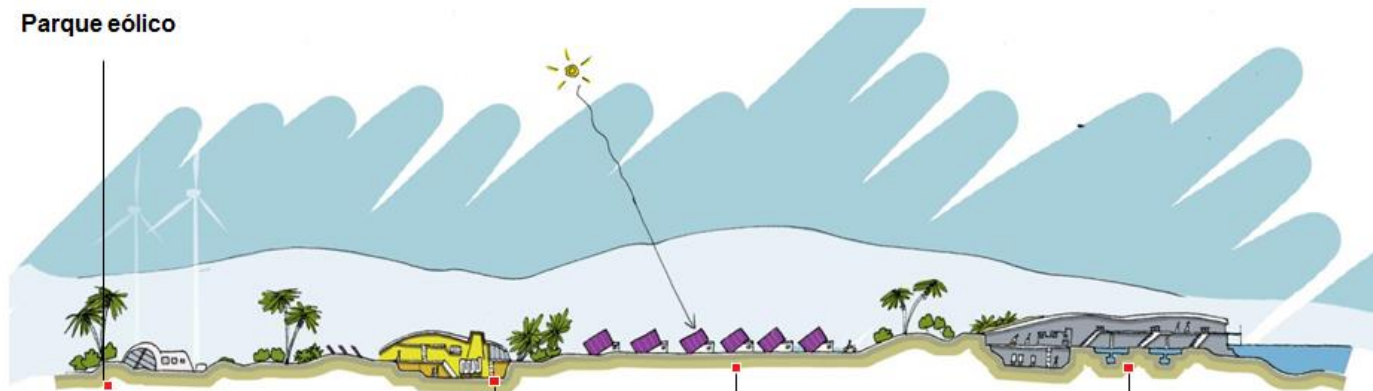
DESIGN INNOVATION



**PEDRO BARBA**  
Parque Energético



Parque eólico



Pequeña  
central térmica

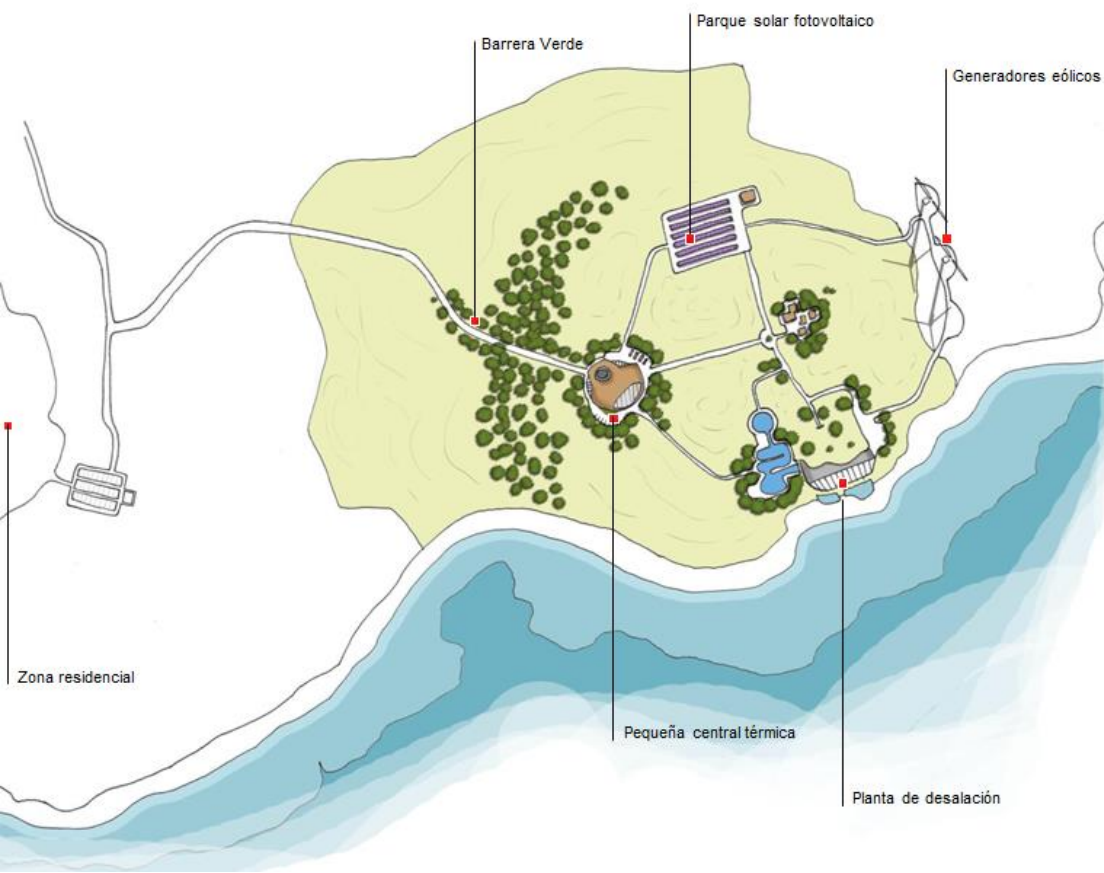
Parque solar  
fotovoltaico

Planta de desalación



16 | 03 | 2009





**PEDRO BARBA**  
Parque Energético

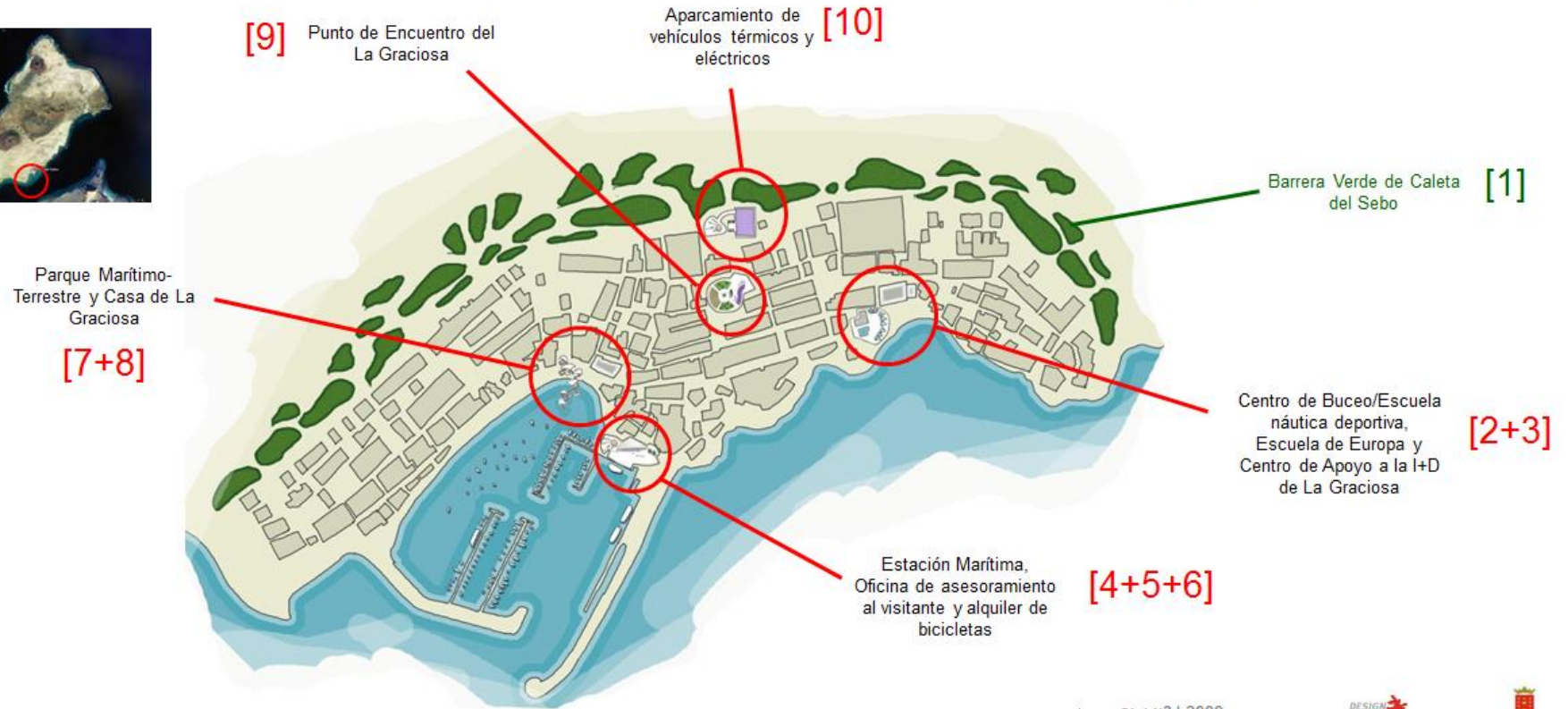
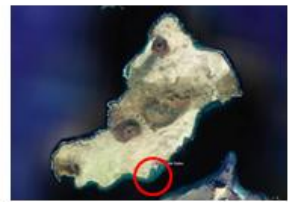


16 | 03 | 2009

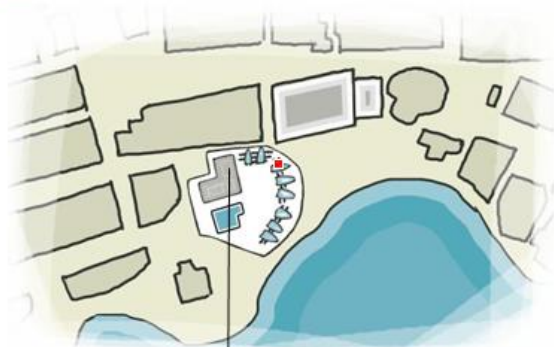


## CALETA DEL SEBO

Plan general

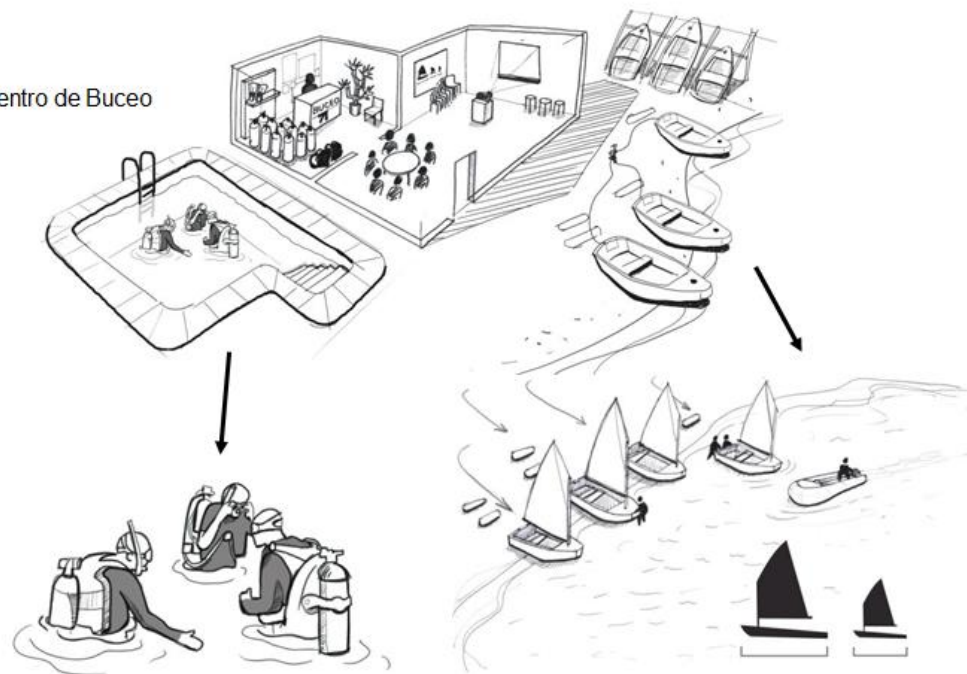


16 | U3 | 2009



Centro de Buceo y  
Escuela de Náutica Deportiva  
y Recreativa de La Graciosa

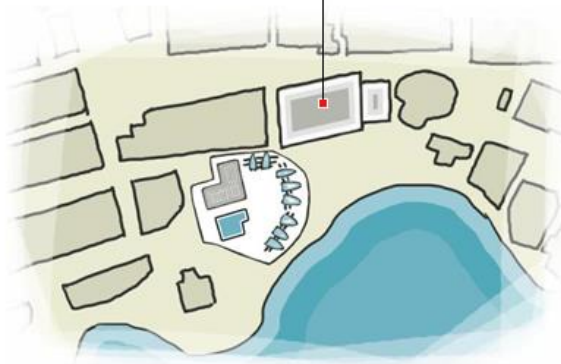
[2] Centro de Buceo



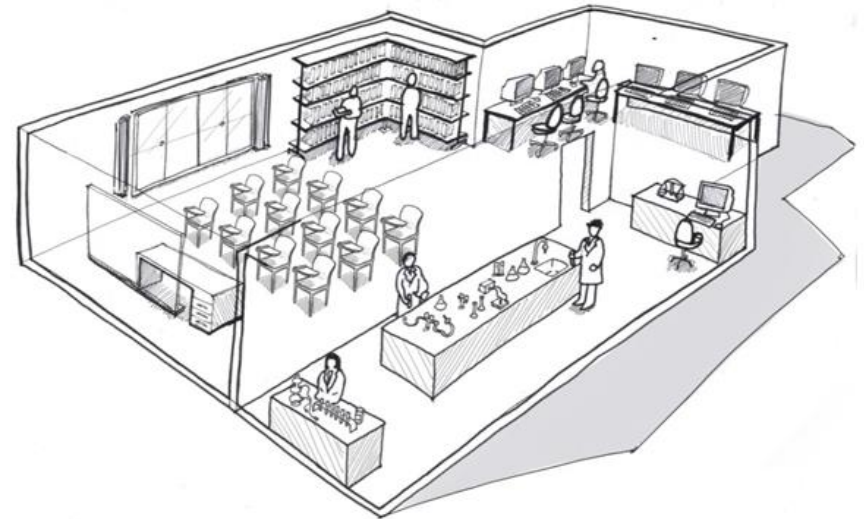
## CALETA DEL SEBO



Escuela de Europa y  
Centro de Apoyo a la I+D  
de La Graciosa



[3] Escuela de Europa + Centro de Apoyo a la I+D



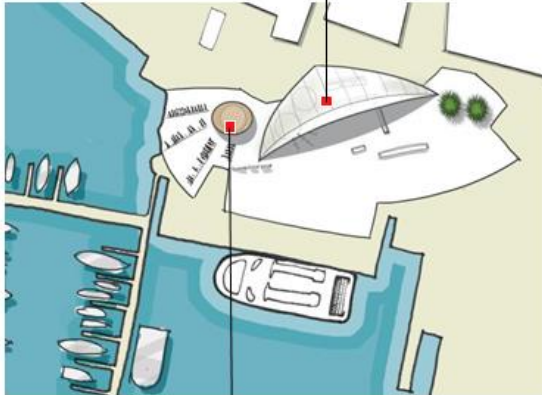
16 | 03 | 2009

DESIGN  
INNOVATION



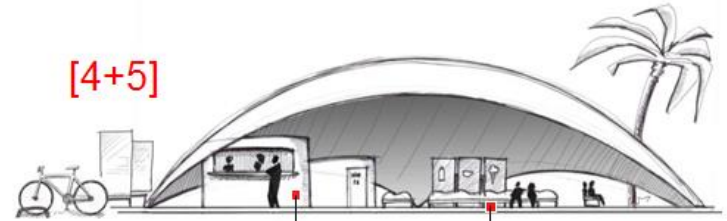


Estación Marítima y  
Oficina de asesoramiento al visitante [4+5]



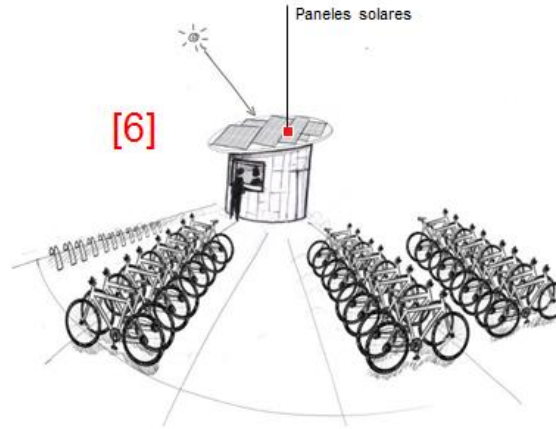
alquiler de bicicletas [6]

[4+5]



Paneles solares

[6]



Venta de billetes

Zona de espera



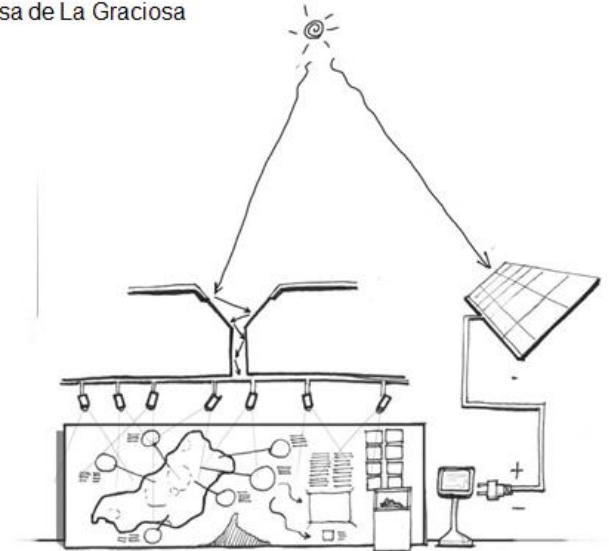
CALETA DEL SEBO



Casa de La Graciosa

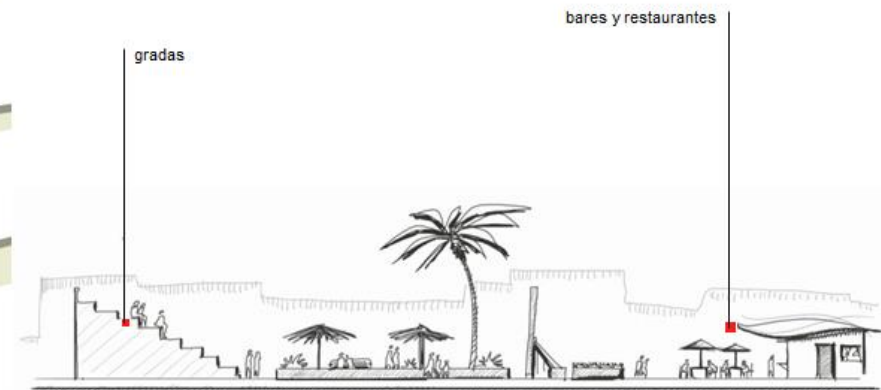
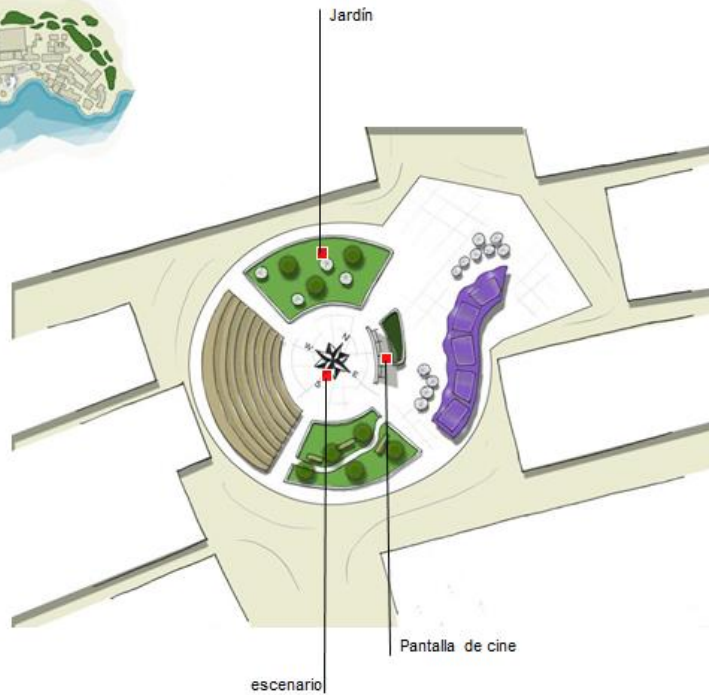


[8] Casa de La Graciosa



## CALETA DEL SEBO

[9] Punto de Encuentro  
de La Graciosa



16 | 03 | 2009

DESIGN INNOVATION



[10] Aparcamiento de vehículos térmicos y eléctricos

