



## CONSEJO RESERVA DE BIOSFERA

Enero 2007

**OBSERVATORIO de la RESERVA de BIOSFERA**  
**BALANCE 2005 – 2006**  
**PROPUESTA 2007 – 2008**



Aquilino Miguélez López





## Presentación

---

Tras una breve exposición sobre los resultados obtenidos del plan anterior (2005-06), se formula en este documento una propuesta para su aprobación en el Consejo Reserva de Biosfera, con los objetivos y métodos que acometerá el Observatorio RB durante el bienio 2007-08.

ÍNDICE	Página
<b>1. BALANCE 2005-06 .....</b>	<b>3</b>
1.1.- SÍNTESIS	3
1.2.- ELEMENTOS Y <i>CONTENIDOS</i> INCLUIDOS EN I CONGRESO RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS VINCULADOS AL DIAGNÓSTICO DE LA RB LANZAROTE (13-18 oct'06)	5
1.3. OTROS RESULTADOS	6
1.4.- EQUIPO HUMANO IMPLICADO EN 2005-06	6
<b>2. ESTRUCTURA, OBJETIVOS Y NECESIDADES PARA 2007-08     PROPUESTA PARA SU APROBACIÓN POR EL CONSEJO RB .....</b>	<b>8</b>
<b>3. GESTIÓN DEL OBSERVATORIO EN ESTE PERIODO .....</b>	<b>10</b>
3.1.- PREVISIÓN ECONÓMICA 2007-08	



## 1. BALANCE 2005-6

**1.1.- Síntesis:** A continuación se apuntan algunos hechos clave de este periodo, en tanto que condicionaron el trabajo del Observatorio, y alguna reflexión final a tener en cuenta en su dinámica futura.

· **2005** empezó en plena campaña Lz+Ftv contra las plataformas petrolíferas, mientras **2006** ha acabado con la película 'Una Verdad Incómoda' en las pantallas insulares de cine. La Oficina RB recomendó su proyección a la empresa Spínola (840 entradas vendidas), por la alta calidad del documental protagonizado por Al Gore, empeñado en explicar y estimular la reacción ante el cambio climático. No sería el único político en 2006 que ha querido alertar sobre las consecuencias del impacto en el clima de las emisiones de CO<sub>2</sub> derivadas de la quema de los distintos combustibles fósiles. Tony Blair dio a conocer el Informe Stern, que cuantifica el grave impacto económico del cambio climático, muy superior si no actuamos ahora.

· **Oct'05.** Durante la XV reunión de la red de reservas de biosfera españolas (Sierra de las Nieves, oct'05), el Consejero del Área, Carlos Espino, recién aceptadas las conclusiones por el Ministerio, ofreció Lanzarote para celebrar el comprometido I Congreso de Reservas de Biosfera Españolas (CRBEoct'06). Su organización ocupó mucho tiempo del responsable del Observatorio como miembro del comité organizador. Pese a ello, se aprovechó el impulso y mayor repercusión de dicho congreso para ampliar la colección de postales didácticas del Observatorio con 6 nuevas, además de 2 postales descriptivas de la red española. Tras el Congreso en Lanzarote, la delegación ministerial se trasladó a París para participar en la 19ª reunión del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB, aprobándose la candidatura española para celebrar en Madrid, febrero'2008, III Congreso Mundial de Reservas de Biosfera, marcando otro hito a tener en cuenta en el trabajo de la Oficina RB.

· **Nov'06.** Siendo un fin de las reservas de biosfera (RB) el seguimiento de variables relacionadas con la conservación de la naturaleza y con el desarrollo humano, y coincidiendo el congreso en la isla con la convocatoria del I Congreso Internacional de Medida y Modelización de la Sostenibilidad (ICSMM, Terrasa, nov'06), se propuso a las RB españolas más parecidas a Lz participar en el mismo, a fin de aportar al intercambio teórico previsto la visión de realidades concretas a escala local. Se elaboró una comunicación personal revisando la trayectoria del Observatorio en la RB de Lanzarote (disponible en <http://www.cabildodelanzarote.com/Uploads/doc/20061201135940930.pdf>).

· En la conferencia inaugural de ICSMM06, el presidente de la Sociedad Internacional de Economía Ecológica, R.Constanza, explicó diversas metodologías, y realizó cualificadas sugerencias, que podemos aplicar para valorar las distintas líneas de trabajo del Observatorio y de la RB, pasadas o futuras. El experto en valoración económica de los servicios ambientales que la naturaleza nos aporta, planteaba explorar la sostenibilidad analizando distintos escenarios de futuro, ordenando el territorio, y generar participación social sobre los cambios de uso alternativos y sobre la propia modelización de la sostenibilidad buscada. También sugería reinterpretar la historia en clave de sostenibilidad, entendiendo el presente como un punto crucial en el que intervenir democráticamente. E insistió en el valor didáctico de la confrontación un mundo vacío - un mundo lleno, como esencia del siglo XX y paradigma del XXI. Fueron mencionados autores bien conocidos en España, M.Max-Neef, Marvin Harris, y en especial el último libro de Jared Diamond (Colapso, 2006). Creemos que las 6 nuevas postales encajan con este planteamiento metodológico, así como el



funcionamiento del Consejo RB, las propuestas de la Estrategia Lanzarote en la Biosfera y del proyecto Life Lanzarote 2001-04, entre otras iniciativas.

En conclusión, pese a serias carencias de medios, se pudo contar con recursos extras y trabajar intensamente, más hacia la red de RB que hacia nuestra isla por el congreso, al tiempo que aumentaba extraordinariamente la conciencia mundial sobre crisis ambientales globales, y sobre la urgencia de actuar ahora para atenuarlas.

Como departamento administrativo menor, la grave inestabilidad política de estos años en el Cabildo no ha impedido atender compromisos ineludibles, cumplir parcialmente con el Plan 2005-06 o participar como RB en dicha creciente conciencia sobre la inviabilidad del actual modelo de desarrollo. Sin embargo, en la actual situación no parece posible sacar mayor provecho de las propuestas correctoras acumuladas; de los fondos documentales recopilados expositivos o editables; de las redes de contactos ya participadas por esta RB o generadas en el CRBEoct'06; de los perfiles profesionales del personal propio y colaboradores; o de las nuevas tecnologías de información surgidas, mientras se van agravando los riesgos sobre la isla.

## 1.2.- ELEMENTOS Y CONTENIDOS INCLUIDOS EN I CONGRESO DE RESERVAS DE BIOSFERA ESPAÑOLAS

### VINCULADOS AL DIAGNÓSTICO DE LA RESERVA DE BIOSFERA LANZAROTE 13-16 OCTUBRE 2006

**Arrecife, Timanfaya, Teguise, Islotes** (Actos complementarios repartidos por isla)  
*El Congreso intentó ofrecer protagonismo a toda la isla  
La RB incluye toda la isla.*

**Sesión Posibilidades de Cooperación y Concertación** (7 Representantes de 5 Ministerios)  
*Las RBs como compromisos multi-institucional en un Estado descentralizado.  
La cooperación como estrategia, frente a competición y deslealtad*

**Sesión Casos Prácticos de RBs** (8 presentaciones cortas de RB y R.Marinas)  
*Diversidad de problemáticas reflejan contradicciones propias de la insostenibilidad actual.  
Naturaleza/Desarrollo económico · Interés privado/Bien común · Beneficio ya/Renta duradera*

**Sesión Legalidad Territorial y Ambiental** (Mesa redonda con Magistrado, Fiscales, Expertos)  
*La legalidad compromete a todos sin excepción.  
Su cumplimiento garantiza la libertad e igualdad para el conjunto social.*

**El Mar y las Reservas de Biosfera** (Acto Institucional sobre Reserva Marina y excursión por Islotes)  
*Objetivos y criterios de RBs y R.Marinas son semejantes. Cooperación reclamada.  
El acceso indiscriminado a un recurso común provoca deterioro ambiental y agravios*

**Asistentes-Ponentes** (Parlamentos, Senado, Gobiernos Central y Autonómicos, Poder Judicial)  
*La presencia de los tres poderes de un Estado de Derecho asocia la idea de la sostenibilidad,  
buscada por cada Reserva de Biosfera, a una buena calidad democrática*

**Informe sobre RBs Españolas 2006** (Coordinado por Cristina Herrero, cuestionario común)  
*El planteamiento de las RBs exige analizar, comparar y compartir dificultades o aciertos*

**RB Lz en la Sesión inaugural** (Comunicación presentada por el Consejero, Carlos Espino)  
*La política de contención territorial ha desembocado en una batalla judicial inconclusa*

**Exposición Red RB MaB (1996)** (4 carteles seleccionados recibían a asistentes en la entrada a la sala)  
*Estos carteles preconizan un conflicto sobre el territorio si no se ordenan los usos en él*

**Exposición RBs 2006** (Un cartel por RB, Lz destacó:)  
*Plan Insular de Ordenación / Estrategia Lz en Biosfera / Life Lz 2001-04 / Consejo RB*



**Documentación de Lz difundida** (6 nuevas postales A5, documentación de proyectos *Lifes*)  
*Legalidad Territorial, Legalidad Marina, Plan Territorial Especial Turístico, Inmigración, Evolución Humana*

### 1.3. OTROS RESULTADOS

#### ◆ SEGUIMIENTO y AUTOEVALUACIÓN

- Aportación en el Congreso RB: *La Experiencia y los Retos de Lanzarote como Reserva de Biosfera*. (C.Espino, 2006)
- Participación en ICSMM06 con: *Modelización y Medida de la Sostenibilidad a Escala Local: Islas Reservas de Biosfera MaB, Experiencias desde Lanzarote* (A.Miguélez, 2006). (<http://www.cabildodelanzarote.com/Uploads/doc/20061201135940930.pdf>)
- *Aportaciones a la Evaluación Decenal de Lanzarote Reserva de Biosfera* (Carrasco, A.; Miguélez, A., 2006)

#### ◆ CARTOTECA INSULAR.

- Adquiridos con fondos propios copias impresas o ficheros digitales para la exposición *La Historia de Lanzarote en Mapas*, comisariada por C.Pestaña. Disponible para otros usos.
- Adquirida ortofoto de España 1:1000.000 del Iº Geográfico Nacional, empleada para la cartelería del Congreso y las dos postales descriptivas de la red de RB.

#### ◆ TECNOLOGÍA S.I.G. · CARTOGRAFÍA DIGITAL

- Bajo impulso de tecnología SIG en el Cabildo de Lanzarote, mantenida discusión sobre nuevo contrato con Grafcan.
- Con financiación europea (U.E.+ESA= 100%) y operado por Indra-Espacio, se comprometió la participación del Cabildo como usuario experimental, en un nuevo proyecto GSE-LAND. Se buscó y logró la inclusión de la Agencia de Protección del Medio Urbano y Natural canaria en el proyecto. La fase actualmente en marcha no nos afecta. Fase siguiente pendiente de concretar. [www.gmes.info](http://www.gmes.info).
- Contactos con Registro de la Propiedad para compartir información cartográf.
- Ordenamiento y mejora del archivo de fotografía aérea antigua del Cabildo.
- Producción de imágenes cartográficas sintéticas (6 postales A5 nuevas) de:  
(Vid. Datos e indicadores en sitio web del Observatorio)
- Medio Marino en colaboración con Sec.Gral.PescaMarítima del Mº Agr., Pesca y Alim.; y con el Área de Pesca del Cabildo.
- Protección territorial europea y estatal, y Plan Territorial Especial Turístico.
- Mapas históricos, hechos relevantes y evolución demográfica.
- Inmigración: causas, retos y convivencia.

#### ◆ INFORMES.

- En elaboración la *Situación del Empleo en el Sector Turístico de Lanzarote*, universidades y sindicatos estudian las repercusiones laborales de la reciente expansión alojativa turística. Financiación de Oficina RB.
- Coord. *Plan Desarrollo Socioeconómico y Medioambiental 2005-07* Cabildo-GobCan.
- Informe sobre criterios y posibilidades de uso turístico de escenarios naturales
- Aportación a reunión organizada por WWF-Adena: áreas marinas preferentes
- Aportación a la XV Reunión de las RB españolas para reestructurar la Red.

#### ◆ ENERGÍA (Vid. <http://www.cabildodelanzarote.com/energias/index.html>)

- Apoyo a Campaña *Petróleo No – Energías Renovables Sí*. Manifiesto conjunto Lanzarote-Fuerteventura publicado en diario nacional el 10/05/05.
- Apoyo a organización de Jornada *Oportunidad Económica y Estratégica de Instalaciones de Energía Fotovoltaica y Otras Renovables en Lanzarote*.



- 20/01/06, Consejería de Industria, Cabildo Lanzarote.
- *Análisis económico y de rentabilidad de la producción de energía fotovoltaica conectada a la red eléctrica para la isla de Lanzarote*, (Lorenzo, E.; y Calero, P., 2006).
  - *El Sol, renta a repartir de una energía propia*, (Miguélez, A. 2006).
  - Asesoramiento en elaboración de Alegaciones al PECAN, 2006.
- ◆ RESERVA DE INVERSIONAS PARA CANARIAS (RIC)  
(Vid. <http://www.cabildodelanzarote.com/areas/biosfera/observatorio/ric/ric6.htm>)
- Organización del *Seminario RIC. Una Reflexión a Tiempo. Propuestas y Limitaciones*, 3-4/02/06, coordinado por J.L.Rivero Ceballos, Presidente del Consejo Económico y Social de Canarias y miembro del Gabinete Científico.
  - Elaboración y traslado de conclusiones a instituciones canarias y nacionales.
  - *La RIC en Lanzarote*. (Datos sobre volumen de la RIC), Láiz Herreras, N. 2006.
- ◆ INDICADORES
- Nuevo cálculo de repercusiones ambientales, territoriales, demográficas y financiera de la reclasi/recalificación de 10 millones de m<sup>2</sup> de suelo, 1 millón edificables, contenida en la desclasificación de suelo previsto en el PTE'06. (Vid. Postal 8 en Datos e indicadores en sitio web del Observatorio)
- ◆ PLAN DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL.
- Obtenidos mapas y datos pero no el programa informático *Atlantis* para realizar análisis desde Cabildo-Consejo RB. Convenio aprobado en Pleno del Cabildo (9 de Mayo de 2006).
- ◆ WEB
- Coordinación de carga para Seminario RIC y Jornada de Energías Renovables
  - Carga en web propia de postales A5 2006 y de comunicaciones presentadas.
  - Propuestas sobre Agua, Energía y Residuos (MIDALAN,2003, Gob.Canarias)
- ◆ DIFUSIÓN.
- Exposición cedida (Life 2001-04) a Sala Ajei, San Bartolomé.
  - Expos. adquirida: Un Paseo por el Tiempo, Foundation for Global Community
  - *Módulo Didáctico De Microcosmos a Gaia*, retrasada producción, véase:  
(<http://moebio.com/santiago/microcosmosagaia/index.html>  
<http://platea.pntic.mec.es/%7Eiali/microcosmos/index.html>)
  - Presentación del Observatorio o de la Reserva de Biosfera en:
    - I Congreso de R.B. Españolas (Lanzarote, 2006)
    - Congreso ICSMM, Medida y Modelización de la Sostenibilidad (Terrasa, nov'06)
    - Seminario Azahar para técnicos africanos (Timanfaya, dic. 2006)
- ◆ ASISTENCIA RELEVANTE
- ACTS. Banquete'05, Madrid. Informe redactado, repartido en enero'05
  - Apoyo y presentación del Modelo de Rehabilitación Urbana de Puerto del Carmen
  - XV Reunión de RBs españolas en Sierra de las Nieves, Málaga
- ◆ PROYECTOS EUROPEOS
- Apoyo a propuesta Interreg II Plus, mejoras en gestión catastral, no aprobada.
  - Tanteo de Gabitec III sobre gestión de expedientes territoriales, no continuado
- ◆ CUESTIONARIOS.
- Cumplimentación de cuestionarios remitidos por MaB-UNESCO y otros.

**1.4.- EQUIPO HUMANO IMPLICADO EN EL OBSERVATORIO EN 2002-03-04**

El Observatorio ha contado con la dedicación del personal de la Oficina de la Reserva de Biosfera del Cabildo, en cuyas dependencias se ha mantenido, así como diversas colaboraciones de otros trabajadores del Cabildo y de otras instituciones, o externos a la administración pública. Las principales aportaciones han sido:

- Coordinación general, a cargo de Aquilino Miguélez López.
- Asistencia general por parte de Ana Carrasco Martín y Marymar Duarte Martín, gerente del Consejo de la Reserva de Biosfera y administrativo, respectivamente, de la Oficina de la Reserva de Biosfera.
- Concepción Pestaña Yáñez, técnico documentalista y comisaria de exposición *La Historia de Lanzarote en Mapas* (100 mapas entre años 1339 y 2005) 10-30 oct '06.
- Alexandre Pérez Perdomo. Realización de planos de vuelo de fondos de fotos aéreas del Cabildo (1954 / 1991 / 1991 / 1992) y revisión del Informe de M.Hercowitz'05, *Análisis de los flujos de materiales en Lanzarote 1993-2003*.
- **Becarios:**  
Aridane Rodríguez Bernal, carga de postales A5 en sitio web del Observatorio.
- **Equipos Técnicos voluntarios:**  
Eugenio Lorenzo y Pedro Calero aportaron cálculos de rentabilidad a la jornada de energías renovables (20/01/06) y Nicolás Láiz presentó datos sobre dotación de la RIC insular a la jornada al Seminario RIC (3/02/06), que fue coordinado por José Luis Rivero, del Gabinete Científico. Otros miembros de ambos equipos asistieron y participaron en estos y otros eventos del periodo.

**EQUIPO TÉCNICO DEL OBSERVATORIO**

Técnicos	ECOLOGÍA	SOCIEDAD	ECONOMIA	TERRITORIO
Generales	Ana Carrasco Martín <sup>1</sup>			
Cabildo	Sr. D. Aquilino Miguélez López <sup>2</sup>	Sr. D. Miguel Ángel Martín Rosa <sup>3</sup>	Sr. D. Pedro Calero Lemes <sup>4</sup>	Sr. D. Leopoldo Díaz Bethencourt <sup>5</sup> Sr. D. Esteban Armas Matallana <sup>6</sup> Sr. D. Esteban Gil Páez <sup>7</sup>
Externos	Sr. D. Domingo Concepción García <sup>8</sup>		Sr. D. Nicolás Láiz Herreras <sup>9</sup> Sr. D. Eugenio Lorenzo Rodríguez <sup>11</sup> Sr. D. Mario Alberto Perdomo Aparicio <sup>12</sup>	Sr. D. Luis Díaz Feria <sup>10</sup>

<sup>1</sup> Gerente del Consejo Reserva de Biosfera, bióloga.

<sup>2</sup> Ecólogo, co-autoría y edición de Estrategia L+B'98, Life Lz.2001-04 y otros informes sobre la Reserva Biosfera

<sup>3</sup> Sociólogo, responsable del Centro de Datos del Cabildo y coautor de diversos informes recientes.

<sup>4</sup> Economista y profesor de la Escuela de Turismo. Coautor del informe Life'04 nº 3 "Evaluación del Ahorro Público producido por la contención del crecimiento de la oferta turística de Lanzarote".

<sup>5</sup> Jurista. Director de la Oficina del Plan Insular de Ordenación.

<sup>6</sup> Arquitecto técnico de la Oficina del Plan Insular de Ordenación.

<sup>7</sup> Arquitecto de Oficina del Plan Insular de Ordenación. Responsable de seguimiento territorial (SIG).

<sup>8</sup> Biólogo, coautor de la Estrategia Lanzarote en la Biosfera, 1998 (ATC 6, La Ecología Insular) y de otros informes.

<sup>9</sup> Economista. Impulsor del desarrollo de un sistema econométrico para Lanzarote y coautor de informe Lzte.2001.

<sup>10</sup> Arquitecto. Autor de la Estrategia Lanzarote en la Biosfera, 1998 (ATC 5, El Sistema Urbanístico); y del informe Lanzarote 2001: Análisis de la evolución reciente de la edificación y el turismo".

<sup>11</sup> Economista. Consejero del Cabildo (1995-99), miembro de Consejos de Administración (Inalsa, EPEL CACT).

<sup>12</sup> Economista, coordinador del Life "Lanzarote 2001-2004", coautor de ATC 3 de Estrategia L+B'98, consultor.



**2007-08 · Biota:** La próxima adquisición del programa *Atlantis* permitirá sacar partido de la base de datos de biodiversidad, así como completarla con la experiencia rigurosa que la isla pueda aportar. Para explorar esa posibilidad se propone un taller específico, al que se invitará a más expertos insulares, como Gerardo García Casanova y Alejandro Perdomo, entre otros.

...ooOoo...

Por su parte, el Gabinete Científico RB se reunió en 1/04/05, cuando se propuso el Seminario sobre la RIC; y en 21/04/06, valorando su resultado y acordando un comunicado sobre la contención turística y territorial.

Su composición se relaciona a continuación. Los perfiles profesionales de los integrantes del Gabinete, así como sus normas de funcionamiento disponibles en: [www.cabildodelanzarote.com/biosfera](http://www.cabildodelanzarote.com/biosfera) >> Consejo Reserva de Biosfera >> Gabinete o Reglamento

### **INTEGRANTES DEL GABINETE CIENTÍFICO**

*Faustino García Márquez  
Antonio González Viéitez  
José Manuel Naredo Pérez  
José Luis Rivero Ceballos  
Emma Pérez-Chacón Espino  
Lázaro Sánchez Pinto  
José Antonio Martín Pallín*

## **2. ESTRUCTURA, OBJETIVOS Y NECESIDADES PARA 2007 – 2008** PROPUESTA PARA SU APROBACIÓN POR EL CONSEJO RB

TEMA	DESGLOSE	DETALLES
ORGANIGRAMA	CONSEJO RESERVA BIOSFERA	<ul style="list-style-type: none"> <li>OFICINA RB: → OBSERVATORIO → Grupo Técnico (5 expertos insulares + 6 técnicos del Cabildo)</li> <li>GABINETE CIENTÍFICO (7 expertos externos)</li> </ul>
FUNCIONES	PRODUCCIÓN Y ACOPIO DE CONOCIMIENTO DIFUSIÓN Y CONSULTA PARTICIPACIÓN E INTERVENCIÓN SOCIAL MODERNIZ. Y COORDINAC. ADMINISTRATIVA	RECOPIRAR INFORMACIÓN INSULAR PRODUCIR CARTOGRAFÍA, DATOS E INFORMES FACILITAR SU EDICIÓN Y DIFUSIÓN GENERAR DISCUSIÓN-REFLEXIÓN SOBRE EL FUTURO INSULAR OBTENER MAYOR CONCIENCIA Y PARTICIPACIÓN SOCIAL, Y MEJORES PROPUESTAS TÉCNICAS
PERSONAL PROPIO	Aquilino Miguélez López	Apoyo de Grupo Técnico y Gabinete, de Oficina RB, resto del Cabildo y becarios
PRESUPUESTOS	PROPIOS Otras Vías Financieras Posibles	xxx€ compartidos con Oficina RB ???? Fundación Biodiversidad. Fondo para Red RB del MºMedioAmbiente
FONDO DOCUMENT. EN PRÉSTAMO O CESIÓN	4 Exposiciones	Clarity Cambio Climático (14 carteles 60x90 cm) Trayectoria Insular R.B. (Life 2001-04, actualizada) (12(+7) carteles 70x90cm) <i>La Historia de Lanzarote en Mapas</i> (100 mapas entre año 1339 y 2005)





	<p><a href="http://www.globalcommunity.org/wtt/walk_online.shtml">www.globalcommunity.org/wtt/walk_online.shtml</a></p> <p>Postales A5</p> <p>Charlas básicas</p>	<p>Un Paseo por el Tiempo / <i>A Walk Through the Time</i> (89+89 carteles, 2 idiomas) colección de 10, 4+4 de 2004 y 6+6 de 2006</p> <p>Evolución del Programa MaB, Lanzarote como RB, varias versiones</p>
--	---	--

TEMA	DESGLOSE	DETALLES
TAREAS	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA O TERRITORIAL (SIG/ SIT)	<p>Aclarar objetivo corporativo, medios disponibles y prioridades</p> <p>Se requiere personal especializado, estable y alguien a tiempo completo</p> <p>Valorar opción para cargar y compartir información propia con EIEL o MAPA</p>
MARZO'07 REUNIÓN EN LZ ISLAS RB	<p>SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS</p> <p>VALORACIÓN INCORPORACIÓN</p>	<p>Aclarar apuesta de Gob.Canarias (Obs.Sostenibilidad; Obs.Macaronesia)</p> <p>Impulso a indicadores y boletín común a todas las <u>Islas RB españolas</u>.</p> <p>Colaboración propuesta a M<sup>o</sup>M.Ambiente y Obsrv.Sostenibilidad de España</p> <p>Buscar aplicación de Estretagia Española de RB y su Plan de Acción en Lz</p> <p>Lz en proyecto M<sup>o</sup>Vivienda: evolución ocupación de suelo, 2008 (JMNaredo)</p> <p>Análisis Biota y colaboración de naturalistas insulares con carga de datos</p> <p>Concluir <i>Situación del Empleo en el Sector Turístico de Lanzarote</i></p>
	CARTOTECA INSULAR	<p>Procurar instalaciones, mejores fondos y consulta pública en sede futura de RB.</p> <p><b>FOTOGRAFÍA AÉREA:</b> Volcar en sitio web los planos de vuelos existentes en Cabildo</p>
	<p>DIVULGACIÓN PRIORITARIA</p> <p>¿JORNADA ANUAL?</p> <p>AMPLIAR COLECCIÓN DE POSTALES A5</p>	<p>Carga de la WEB con documentos didácticos ya producidos</p> <p>Co-producción de documentos sobre RB Lz, sobre Isla=Biosfera</p> <p>Apoyo a profesores, guías, guardas, etc.</p> <p>Charlas a estudiantes, técnicos (Suecia / U.E. ...)</p> <p>Patrimonio Histórico / Agua / Residuos / Energía / CambioClimático / Biota</p> <p>Incorporación de RBs canarias a libros de texto escolares</p> <p>Solicitada aportación sobre sostenibilidad insular por Comisión M.Amb. Senado</p>
	EXPOSICIONES	<p>III Congreso Mundial de RBs, coordinar con Secretaría MaB y red RB</p> <p>Procurar instalaciones adecuadas para exhibición. ¿Sede de RB Lz.?</p> <p>Intentar mejorar Exposición Cartografía Histórica y Hechos Relevantes</p>
	<p>LÍNEA EDITORIAL</p> <p>¿INALSA / BAQUEAZ?</p>	<p>Reactivar revisión, maquetación y publicación, al menos en sitio web:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria del I Congreso de Red RB Españolas (oct'06)</li> <li>• <i>Las Plantas Autóctonas de Lz. Su uso en Jardinería</i> (VVAA'06)</li> <li>• Historia insular en clave de sostenibilidad (A.González'06).</li> <li>• Metabolismo social y turístico Lz RB 1993-20003 (Hercowitz'05)</li> <li>• Biodiversidad taxonómica terrestre deLz e Islotes (Martín <i>et al</i>'04)</li> <li>• Desalination: Meeting Need or Greed (Meerganz'04)</li> </ul>
	EVENTOS	<p>Desayunos de Trabajo: Rentabilidad de Energías Renovables en Lz</p> <p>Taller Biota. Coord. insular para la carga y seguimiento de Spp selectas</p> <p>Taller EASW o similar El Cabildo ante el reto de la sostenibilidad insular</p>
FUNCIONES	<b>GABINETE CIENTÍFICO R.B.</b>	Priorizar tareas contenidas en esta propuesta o aportar otras,



TEMA	DESGLOSE	DETALLES
TAREAS	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA O TERRITORIAL (SIG/ SIT)	Aclarar objetivo corporativo, medios disponibles y prioridades Se requiere personal especializado, estable y alguien a tiempo completo Valorar opción para cargar y compartir información propia con EIEL o MAPA
MARZO'07 REUNIÓN EN LZ ISLAS RB	SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS  VALORACIÓN INCORPORACIÓN	Aclarar apuesta de Gob.Canarias (Obs.Sostenibilidad; Obs.Macaronesia) Impulso a indicadores y boletín común a todas las <u>Islas RB españolas</u> . Colaboración propuesta a M°M.Ambiente y Obsrv.Sostenibilidad de España Buscar aplicación de Estrategia Española de RB y su Plan de Acción en Lz Lz en proyecto M°Vivienda: evolución ocupación de suelo, 2008 (JMNaredo) Análisis Biota y colaboración de naturalistas insulares con carga de datos Concluir <i>Situación del Empleo en el Sector Turístico de Lanzarote</i>
	CARTOTECA INSULAR	Procurar instalaciones, mejores fondos y consulta pública en sede futura de RB. <b>FOTOGRAFÍA AÉREA:</b> Volcar en sitio web los planos de vuelos existentes en Cabildo
Evaluac. quinquenal RB Orientar funcionam. Obs. Y para fines de RB  Marzo'07	+ <b>EQUIPO TÉCNICO OBSERVATORIO</b>	Aportación al III Congreso Mundial de RBs Sesión Conjunta con Consejo Económico y Social de Canarias en Lz Reflexionar sobre RIC, Congreso RB, Autoevaluación RB Lz, Islas RB ... Cargar en sitio web del Gabinete los resúmenes de sus reuniones.

TEMA	DESGLOSE	DETALLES
RELACIONES EXTERNAS R.B. LANZAROTE	UNESCO – PROGRAMA MaB   OTRAS ENTIDADES	Red Canaria de Reservas de Biosfera (R.B.) Red Española R.B. Reuniones periódicas Red Mundial R.B. Cuestionarios, demandas... Cooperación con programas internacionales de investigación
	U.E. PROYECTOS EUROPEOS	GMES 2: Servicios teledetección (Coop. con Ag.Protcc.Medio Urbano y Natural)
	ADMINISTRACIÓN ESTATAL  MEDIALAB MADRID & M°E.C.	Medio Ambiente → Comité MaB (Relaciones con UNESCO y otros Ministerios) Módulo Gaia y otras posibilidades didácticas con/desde/para RB Lanzarote
	GOBIERNO CANARIO: PRESIDENCIA Consej. Política Territorial - GRAFCAN Viceconsej. Cultura y Deportes Viceconsej. Medioambiente	Sede definitiva de la Reserva de Biosfera S.I.G., Ofic. insular Catastro / solicitar acuerdos de colaboración Posible cartoteca Virtual BIOTA, <u>firma pendiente de convenio para recibir programa de análisis <i>Atlantis</i></u> .
OTRAS	Ministerios, IDAE, ITC, GobCan...	Protección Medio Marino / Modelo energético alternativo / Sensibilización Amb.



TEMA	DESGLOSE	DETALLES
NECESIDADES PRIORITARIAS de OFICINA RB - Observatorio	MEJORES Y MÁS AMPLIAS INSTALACIONES Y DOTACIONES  PERSONAL	SEDE RESERVA DE BIOSFERA CON (O SEPARADAMENTE): SALA DE EXPOSICIONES SALA DE CONSULTA ARCHIVOS Y EXPOSITORES EQUIPOS Y PROGRAMAS INFORM. ... PERSONAL ESPECIALIZADO PROPIO O APOYO INTENSO INICIAL: <u>Documentalista; S.I.G.; Web</u>
ESPECIALIZACIÓN INFORMÁTICA REQUERIDA	S.I.G. (SISTEMA INFORM.GEOGRÁ.) SITIO WEB BASES DE DATOS	ArcView-ArcMap / Microstation / Mapa de Grafcan u otro visor Gestor de Contenidos ya definido con <i>solucionet.com</i> / Flash SQL / Access / ABSYS / PISTA (MªAPP)

### 2.1.- PRIORIDADES DEL PLAN 2007-08

a) Se quiere acordar con otras RB y entidades el cuerpo de indicadores a compartir en la red de RBs, buscando la manera de alimentarlos, como corresponde al compromiso de la isla con Unesco, y consolidar contenidos en sitio web y ediciones en papel.

b) Lamentablemente, muchas de las propuestas para la RB Lanzarote no han sido tenidas en cuenta, ni han calado suficientemente en la sociedad y política insular los análisis, datos o enfoques contenidos en los sucesivos proyectos de la RB. Por ello, se intentará impulsar la aplicación de medidas ya definidas para la RB, y la discusión sobre ellas u otras nuevas, tratando de implicar al empresariado insular.

c) Dado el bagaje de contenidos en distintos formatos disponibles, parece oportuno tratar de vincular más dicha documentación y la nueva producción a profesores, guías, guardas y demás interlocutores sociales interesados.

d) La Sede de la RB multiplicaría los efectos de todo el trabajo acumulado y venidero. Hay demanda de estudiantes extranjeros por el caso RB Lanzarote.

e) Llevar a Madrid'08 los compromisos con la RB Lz de nuevos equipos de gobierno.

### 3. GESTIÓN DEL OBSERVATORIO EN ESTE PERIODO

Según lo establecido por el reglamento, el plan propuesto se presenta y, en su caso aprueba, en el Consejo de la Reserva de Biosfera. (reglamento de éste y del Gabinete disponibles en [www.cabildodelanzarote.com](http://www.cabildodelanzarote.com) → biosfera → Consejo → reglamento). Los sucesivos planes del Observatorio pueden verse también en la web citada.

Para este periodo debe decidirse sobre la responsabilidad del desarrollo del Plan 2007-08. En anteriores ocasiones recayó en Aquilino Miguélez López, técnico superior de la Oficina Reserva de Biosfera. Se precisa contar con el apoyo personal y colectivo de los técnicos implicados en años anteriores (Observatorio y Gabinete C. pg 7), quienes también ayudarán a tomar decisiones sobre el desarrollo del plan.

Se han reflejado en la tabla anterior **necesidades básicas no cubiertas**, de espacios y de personal, que impiden mejores resultados, y sobre todo, limitan la necesaria difusión social de las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades de una sociedad comprometida como Reserva de Biosfera.



En 1997 la palabra vértigo iniciaba un informe sobre la opinión de los ciudadanos ante la historia reciente y futuro insular. Hoy *vértigo* describe bien la evolución mundial y las nuevas sensibilidades y reacciones sociales. ¿A qué velocidad evoluciona Lanzarote?

### 3.1. PREVISIÓN ECONÓMICA

El Observatorio cuenta con una partida conjunta con la Oficina RB aún **no confirmada** y espera mantener el fructífero apoyo económico de La Caja de Canarias, que tanto resultado ha logrado en años anteriores.

Debe entenderse que las propuestas contenidas en la tabla del punto 2 suponen más la mínima continuidad de las líneas de trabajo abiertas, que la capacidad esperable del tiempo disponible de los implicados.

La Oficina RB muestra cierta habilidad para conseguir pequeños patrocinios, ofreciendo la idea de que las propuestas y la propia RB resultan acertadas o atractivas, creemos por tanto necesario contar con una sede de dimensiones suficientes para ejercer las funciones debidas.

#### GASTO de PERSONAL MÍNIMO.

Además del personal del propio Cabildo que colabore a tiempo parcial y en tareas concretas, la colaboración buscada con los técnicos externos citados puede suponer algún tipo de gasto menor o compensación económica por estudios o informes.

#### DOTACIONES Y EQUIPOS DE OFICINA MÍNIMOS.

La infraestructura básica se cubre desde la Oficina de la Reserva de Biosfera.