



CONSEJO DE LA RESERVA DE BIOSFERA

Marzo 2005

OBSERVATORIO de la RESERVA de BIOSFERA
BALANCE 2002 – 2004
PROPUESTA (ACTUALIZADA) 2005 – 2006



Aquilino Miguélez López





Presentación

Tras una breve exposición sobre los resultados obtenidos del plan anterior (2002-03), 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 2005-06.

ÍNDICE	Página
1. BALANCE 2004	3
1.1.- ELEMENTOS Y <i>CONTENIDOS</i> INCLUIDOS EN LA EXPOSICIÓN LIFE-RB VINCULADOS AL DIAGNÓSTICO DE LA RESERVA DE BIOSFERA EN SU PRIMER DECENIO	3
1.2. OTROS RESULTADOS Y COMPROMISOS	5
1.3.- EQUIPO HUMANO IMPLICADO EN 2002-03-04	6
2. ESTRUCTURA, OBJETIVOS Y NECESIDADES PARA 2005-06 PROPUESTA PARA SU APROBACIÓN POR EL CONSEJO RB	8
3. GESTIÓN DEL OBSERVATORIO EN ESTE PERIODO	10
3.1.- PREVISIÓN ECONÓMICA	
Anexo: Línea editorial del Observatorio R.B. Tabla de propuestas	11



1. BALANCE 2004 (noviembre)

De los dos grandes objetivos marcados para el Observatorio para 2002-03, en septiembre de 2002 se presentó al Consejo RB el informe *1998-2002 Estrategia Lanzarote en la Biosfera. Aplicación de los Programas Propuestos*. Posteriormente se organizaron hasta abril'03, *7 Desayunos de Trabajo*, reuniones sectoriales entre técnicos y políticos para debatir los análisis y propuestas recogidas en el documento.

En conjunto, el Plan 2002-03, aprobado por el Consejo RB en su sesión de 14/03/02, se ha visto muy condicionado por la propia evolución del proyecto *Life Ecotasa*, cuya exposición final se mantuvo abierta entre septiembre y octubre de 2004, y en la cual se reflejaba buena parte de la información recopilada y producida en cumplimiento, también, del segundo objetivo del Observatorio relativo a *Diagnosticar la evolución de la Reserva de Biosfera entre 1993-2003*.

De este modo, el final del proyecto Life (U.E.: ENV/E/000400) se incluía en el primer decenio de la Reserva de Biosfera, que en 2004 está siendo evaluada por el Comité Español MaB, según establece el *Marco Estatutario de la Red Mundial de Reservas de Biosfera* aprobada por Unesco en 1995 (Resolución 28 C/2.4).

Para la exposición Life-RB, se produjeron muchos materiales a partir de resultados precedentes del Observatorio u otros nuevos si bien ampliando notablemente el periodo de análisis en algún caso.

1.1.- ELEMENTOS Y CONTENIDOS INCLUIDOS EN LA EXPOSICIÓN LIFE-RB VINCULADOS AL

DIAGNÓSTICO DE LA RESERVA DE BIOSFERA EN SU PRIMER DECENIO

Antecedentes históricos (mapas seleccionados de siglos XV, XVI, XVII, XVIII, XIX y XX)
Colonización, intercambio y graves fluctuaciones socioeconómicas

Siglo XX (láminas, mapas y fotografías, ampliación de recorrido histórico)
Cambio de modelo económico, explosión demográfica y conflicto territorial
Planos: ordenación territorial (PIO'91) y espacios naturales protegidos (Lenac'94)
12 fotógrafos sintetizan en una foto su visión de estos diez años

Evolución territorial contradictoria (proyección cartográfica sobre maqueta)
Planeamiento restrictivo de suelo turístico (1973 – 1987 – 1991– 2003)
Proliferación de edificios (1956 – 1971 – 1998 – 2003)

Gestión administrativa territorial (2 paneles: procedimientos en suelo turístico y suelo rústico)
Evolución de planeamiento y repercusiones de última Revisión PIO'03
Evolución edificatoria en núcleos + viv. dispersas (Tías + Haría) y expedientes

Metabolismo social y turístico (panel metodológico y gráfica de datos 1993-2003)
La sociedad insular como organismo que ingiere y metaboliza recursos naturales
Creciente dependencia del exterior y estilo de vida con mayor huella ecológica

Conocimiento acumulado (vitrinas con documentación, portadas de colección *Life...*)
Mejores datos, análisis y perspectiva sobre la realidad insular y sobre su futuro

Conciencia y participación social alcanzada (montaje voluntario de entidades varias)
Opiniones, análisis, propuestas, actuaciones...

Herramientas de Futuro (Propuesta fiscal, eco-ordenanzas, aeropuerto, Biota, PIO...)
25.000 camas menos y contención crecimiento alojativo turístico a partir del año 2010
Eficiencia en uso de agua, energía, transporte, materiales de construcción...
Control insular sobre flujos aero-portuarios
Gestión de la biodiversidad insular conocida georreferenciada ...

Nota: El conjunto de los materiales expositivos se han incluido en posterior edición recopilatoria y en el sitio web mejorado de la Oficina RB.



Como síntesis, el mensaje que se trasladaba en la visita guiada a la exposición se plasmaba en la propia ubicación de los visitantes ante la proyección de la maqueta (conflicto territorial), teniendo detrás los elementos marinos, a un lado el recorrido histórico, y a otro las herramientas de futuro, en cuyo atilillo se recogían diferentes aportaciones sociales.

De este modo, los escolares eran introducidos a la exposición, a la historia insular, al significado y trayectoria de la Reserva de Biosfera; y al reto actual, como intersección de un doble eje Tierra-Mar y Pasado-Futuro. Se reforzó así la idea de un *nosotros* protagonista del presente, considerado éste como punto crucial y cambio de etapa.


Como anécdota, cabe señalar que este planteamiento motivó mucho a jóvenes que ya tenían un papel activo, por ejemplo limpiando playas: ellas se sentían ya protagonistas y se reconocían gratamente en ese papel voluntario de transformación de su isla, habiendo *descubierto* la satisfacción por compartir dicha acción voluntaria.

El mensaje esencial de la visita guiada se recogía en la siguiente diapositiva, que no fue mostrada como tal a los visitantes en la exposición, pero sí al Consejo RB en 2002, cuando se comentó que Lanzarote como Reserva de Biosfera había avanzado notablemente en los dos puntos primeros y que el proyecto *Life* exploraba soluciones sobre el punto tercero, dando protagonismo hacia el futuro a los políticos y demás agentes referidos en el punto cuarto:

ESTRATEGIA LANZAROTE EN LA BIOSFERA
APLICACIÓN DE LOS PROGRAMAS PROPUESTOS

Requisitos para adaptación cultural exitosa ante crisis ambientales históricas (S.V.Boyden,1987)

- ❖ Conciencia de que algo va mal.
- ❖ Conocimiento de las causas y de las soluciones.
- ❖ Existencia de los medios requeridos (financieros, técnicos, humanos...)
- ❖ Motivación para tomar las decisiones apropiadas en los agentes sociales relevantes.

Sept / 0214

La financiación de la Caja de Canarias contribuyó a esta exposición y a la edición de informes *Life* y de 10.000 colecciones de 4 postales cartográficas con imágenes clave, repartidas preferentemente entre escolares de secundaria y niveles superiores.



1.2. OTROS RESULTADOS Y COMPROMISOS

◆ SEGUIMIENTO DE ACTUACIONES.

- Por su baja utilidad y demanda, se renunció a su cadencia semestral.

◆ CARTOTECA INSULAR.

- La actualización del mapa oficial de la Reserva de Biosfera aún no es posible, a la espera de la consolidación del Plan Insular de Ordenación Territorial como Plan insular de Ordenación de Recursos Naturales.
- Adquirida con fondos del Comité Español MaB abundante cartografía histórica y actual en papel y digital, así como aparatos ópticos y GPS.
- Adquirido con fondos del Comité Español MaB el vuelo de fotografía aérea (isla casi entera) 1/20.000 blanco y negro de 1954-55-56, 340 fotos.

◆ TECNOLOGÍA S.I.G. · CARTOGRAFÍA DIGITAL

- Con financiación europea (U.E.+ESA= 100%) y operado por Indra-Espacio, se han adquirido imágenes ortofotos insulares de 1987 y 2003 (Spot) y franja costera sur 2003 (Quickbird), las cuales se combinaron con cartografía de Grafcan, 1996-98 para obtener los mapas de usos del suelo a escala 1/25.000 de 1987, 1997 y 2003, así como los mapas de control de cambios 1/5.000 entre dichos años.
- Mapa alojativo turístico obtenido vinculación geográfica de expedientes administrativos de autorizaciones en Suelo Rústico del PIO.
- Imagen insular obtenida por análisis cruzado de 3 bandas espectrales (10 m) originales del satélite Spot.
(cartografía -6 DVDs- no utilizada en la exposición Life-10RB por falta de aparatos, programas y operario)
- Un ordenador portátil, pronto disponible para miembros del Consejo RB con licencia de uso para la cartografía contratada por el Cabildo con Grafcan.
- Depositada en Oficina RB, versión en papel y digital, de la Eco-cartografía Costera (Mº Medio Ambiente, 2002). 13 cajas, 2 carpetas Din-A0 y 60 CDs.

◆ INFORMES.

- Petición reiterada a la Viceconsejería de Medio Ambiente, sin éxito, de permiso para difundir el informe MIDALAN'03: análisis y propuestas para gestión óptima en Agua, Energía y Residuos.
- Edición de informes 2, 8, 9, 10, 11 y 12 del proyecto Life.
- Adaptación de dicha colección para la edición de informe nº 13 (A.Acosta Hernández, 2004) sin señas de identidad del proyecto *Life*, pero sí del Observatorio desde donde se revisó la edición.

◆ INDICADORES

- Cálculo de repercusiones ambientales, territoriales, demográficas y financiera de la reclasi/recalificación de 10 millones de m² de suelo, 1 millón edificables, contenida en la modificación del PIOT aprobada inicialmente en 02/2003.
- Cálculo de evolución 1993-2003 de entradas y salidas de materiales a la isla (Hercowitz, M. y Merino, E. 2004).

◆ PLAN DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL.

- Obtenidos mapas y análisis de biodiversidad lanzaroteña (datos de Biota), pero no el programa informático *Atlantis* para realizar análisis desde Cabildo-Consejo RB. Solicitud reiterada a la Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente, sin éxito.



- ◆ **RECOPIACIONES DOCUMENTALES E INVENTARIOS.**
 - Actualización de compilación sobre tesis y tesinas de la isla, mayo 2004.
 - Inicio de catalogación de cartografía insular en posesión en Observatorio.
 - Colaboración en la preparación de sitio web del proyecto Life Lz 2001-04.

- ◆ **DIFUSIÓN.**
 - Presentación del proyecto Life, del Observatorio o de la Reserva de Biosfera en · Viladrau (R.B.Montseny, Red española de RB, abril 2003)
 - Bruselas (Grupo Econ. Observ. a sedes de Unión Europea, junio 2003)
 - Roma y Viena (proyecto GMES de UE y ESA, operado por Indra-Espacio)
 - Hannover (Reise pavillion, feria de turismo ambientalista, febrero 2004)
 - Renovación, ampliación y actualización de sitio web RB-Observatorio.

- ◆ **CUESTIONARIOS.**
 - Complimentación de cuestionarios remitidos por MaB-UNESCO y otros.

1.3.- 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, inventarios y recopilaciones, 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.
- Cuestionarios y compilación de datos por Eulalia Merina Naranjo, técnico de la Oficina del Plan Insular. Concepción Pestaña Yáñez y Marcos M. Dévora Fernández, técnicos documentalistas encargados de ordenar y catalogar el archivo cartográfico.
- **Becarios:**
Alexandre Pérez Perdomo, análisis de fotos aéreas insulares, 1954-5-6 y 1971.
Paula Tejón Carvajal: entrevistas y análisis del 1º decenio de la Reserva Biosfera.
Javier García Arrocha: legislación ambiental, información y participación social.
Israel González Cabrera: resumen de Eco-cartografía costera y síntesis sobre salinas.
- **Equipos Técnicos voluntarios:**
Dos grupos de técnicos han contribuido al desarrollo del Observatorio RB, el Gabinete Científico RB, formado por expertos canarios y miembro del Comité Español MaB, y el Equipo Técnico del Observatorio, compuesto por especialistas insulares de la administración insular, o independientes. De manera conjunta han aportado su experiencia y tiempo a la definición de indicadores y modo de evaluar la trayectoria de la isla como Reserva de Biosfera.



Los técnicos integrados en el Observatorio fueron los siguientes (varios de ellos han mantenido su colaboración en relación con la Consejería de Economía y Hacienda del Cabildo):

EQUIPO TÉCNICO DEL OBSERVATORIO RB

Técnicos	ECOLOGÍA	SOCIEDAD	ECONOMIA	TERRITORIO
Generales	Mario Alberto Perdomo Aparicio / Ana Carrasco Martín ¹			
Cabildo	Aquilino Miguélez López ²	Miguel Ángel Martín Rosa ³	Pedro Calero Lemes ⁴	Leopoldo Díaz Bethencourt ⁵ Esteban Armas Matallana ⁶
Externos	Domingo Concepción García ⁷		Nicolás Láiz Herreras ⁸	Luis Díaz Fera ⁹

...ooOoo...

Por su parte, el Gabinete Científico RB se reunió por última vez el 13/06/03 y su composición y funciones se relacionan a continuación. Los perfiles profesionales de los integrantes del Gabinete, así como sus normas de funcionamiento se hallan en: <http://www.cabildodelanzarote.com/areas/presidencia/biosfera/consejo/gabinete.htm>.

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*

FUNCIONES DEL GABINETE CIENTÍFICO

"...en general, el asesoramiento técnico y científico aplicado a los fines de la Reserva entendidos como se plasman en la Estrategia de Sevilla de 1995 (Resolución 28 C/2.4, Conferencia General de UNESCO) y, en particular, las siguientes:

- Evaluar el estado y evolución de la Reserva de Biosfera en periodos quinquenales.
- Asesorar, orientar y evaluar el funcionamiento del Observatorio de Lanzarote.
- Cualesquiera otros relacionados con los fines de la Reserva."

(Reglamento del Consejo modificado en marzo de 2001)

¹ Coordinador del Life "Lanzarote en la Biosfera 2" y Gerente del Consejo Reserva de Biosfera, respectivamente.

² Ecólogo, coautor de la Estrategia Lanzarote en la Biosfera, 1998 (ATC 1, El Sistema Insular) y de otros informes.

³ Sociólogo, responsable del Centro de Datos del Cabildo y coautor de diversos informes recientes.

⁴ Economista y profesor de la Escuela de Turismo. Coautor del informe "Evaluación del Ahorro Público producido por la contención del crecimiento de la oferta turística de Lanzarote".

⁵ Jurista. Director de la Oficina del Plan Insular de Ordenación.

⁶ Arquitecto de la Oficina del Plan Insular de Ordenación. Responsable del desarrollo del SIG.

⁷ Biólogo, coautor de la Estrategia Lanzarote en la Biosfera, 1998 (ATC 6, La Ecología Insular) y de otros informes.

⁸ Economista. Impulsor del desarrollo de un sistema econométrico para Lanzarote y coautor de informe Lzte.2001.

⁹ 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".



2. ESTRUCTURA, OBJETIVOS Y NECESIDADES PARA 2005 – 2006

PROPUESTA PARA SU APROBACIÓN POR EL CONSEJO RB

TEMA	DESGLOSE	DETALLES
ORGANIGRAMA	CONSEJO RESERVA BIOSFERA	<ul style="list-style-type: none"> • OFICINA RB: → OBSERVATORIO → Grupo Técnico (4 expertos insulares + 6 técnicos del Cabildo) • GABINETE CIENTÍFICO (6 expertos externos)
FUNCIONES		RECOPIRAR INFORMACIÓN INSULAR PRODUCIR CARTOGRAFÍA, DATOS E INFORMES FACILITAR SU EDICIÓN Y DIFUSIÓN GENERAR DISCUSIÓN-REFLEXIÓN SOBRE EL FUTURO INSULAR OBTENER MAYOR CONCIENCIA SOCIAL Y MEJORES PROPUESTAS TÉCNICAS
PERSONAL PROPIO	Aquilino Miguélez López	Apoyo de Grupo Técnico y Gabinete (pg.7), Oficina RB, resto del Cabildo y becarios
TAREAS	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA O TERRITORIAL (SIG) <i>(Coop. con SITCAN de Gob.Canarias)</i> <i>Colaboración del Observatorio en el desarrollo de un SIG/SIT corporativo del Cabildo, con servicio hacia el Consejo RB y herramienta clave del Observatorio</i>	Interlocución del contrato Cabildo-Grafcan (cartografía digital) e impulso de: <ul style="list-style-type: none"> • Participación del Cabildo en el Consejo Cartográfico de Canarias • Implantación y uso de licencias en Cabildo (73) y Consejo RB (2) • Adquisición de equipos y programas informáticos • Carga de cartografía existente en servidor propio y difusión filtrada via web • Formación general de usuarios • Formación específica de administradores • Elaboración de Plan trienal: diagnóstico, estrategias y propuestas
	SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS <i>Colaboración del Observatorio con Plan Insular del Cabildo (1 plaza de especialista pendiente de cubrir)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • INTERREG – Proyecto Índice: Seguimiento de parámetros ambientales • Análisis Biota: propiedad y calificación de suelo en celdas prioritarias • <u>Impulso a colaboración de naturalistas insulares con carga datos en Biota</u> • Rehabilitación de planta alojativa turística obsoleta • Seguimiento urbanístico de indicadores requeridos por planeamientos: Directrices de Ordenación del Gobierno de Canarias PGOU de Arrecife...
	CARTOTECA INSULAR	Procurar instalaciones, catalogación de fondos y consulta pública.
	DIVULGACIÓN	Exposición fija 10 años RB: postales clave, visitas guiadas, nuevos elementos... <u>Posible exhibición en Madrid de estos contenidos</u> Web ampliada, exposición 10 RB virtual, cartoteca virtual, nuevos desarrollos...
	EXPOSICIONES (a solicitar) Banquete05	<u>¿Co-evolución Vida-Planeta? (Lynn Margulis & ¿R.Guerrero, 2004?)</u> <u>Arte Ciencia Tecnología Sociedad. Comunicación en evolución (MedialLab Madrid, 2005)</u> <u>Clase TURISTA. Un viaje por la civilización del Turismo (Obra Social CajaMadrid, 2004)</u>
	LÍNEA EDITORIAL EDICIONES PROPUESTAS:	Confirmar línea editorial del Observatorio diferenciando separatas, informes... <u>Gabinete Científico RB + Técn.Observ como Consejo Editorial.</u> <u>(V. tabla al final de este documento)</u>
	TALLERES DEL CONSEJO RB	<ul style="list-style-type: none"> • Uso eficiente de Agua y Energía (sensibilización, reparto de dispositivos) • Ciudadanía y planificación (participación, teoría de juegos aplicada)



	PROPUESTAS LIFE 98, LIFE 2001-04 (GABINETE CIENTÍFICO)	Desayunos de Trabajo (monotemáticos, técnicos+ políticos...) Alternativas Económicas Alternativas y cooperación con Haciendas Locales Alternativas Energéticas (<u>Agencia Insular de Energía</u>) <u>Uso eficiente del Agua (Consejo Insular de Aguas: AQUAMAC 2)</u>
	OTRAS LÍNEAS DE TRABAJO DE INTERÉS (GABINETE CIENTÍFICO)	· Vigilancia y Control Administrativo (competencias, guarderías, estadísticas...) · Comparativa: Planes Insulares, instrum. financieros, inversión ambiental, ... · Mesa Insular de Economía: Instrum. (RIC, Incentivos Reg...) y propuestas · <u>Agencia de Disciplina Urbanística + iniciativa legislativa (Informe nº 13)</u> · Buscar financiación para elaborar mapa de usos del suelo en 1956-7-8
	COORDINACIÓN CON CABILDO	Centro de Datos / Área de Cultura / Escuela Turismo / UNED / ...
RELACIONES EXTERNAS	UNESCO – PROGRAMA MaB	Red Canaria de Reservas de Biosfera (R.B.) Red Española R.B. Reuniones periódicas Grupo Técnico Seguimiento Red Mundial R.B. Cuestionarios, demandas... Cooperación con programas internacionales de investigación
	PROYECTOS EUROPEOS	<u>GMES 2: Servicios teledetección (Coop. con Ag.Protcc.Medio Urbano y Natural)</u> INTERREG – Proyecto Índice citado (Seguimiento)
	ADMINISTRACIÓN ESTATAL M·IMAM MEDIALAB MADRID & M·E.C.	Medio Ambiente → Comité MaB (Relaciones con UNESCO y Ministerios) <u>¿? Exposición 10 años RB Lz. en Madrid: renovar Compromiso Institucional</u> <u>Sitio web didáctico + 60.000 CD a repartir por centros educativos españoles</u>
	GOBIERNO CANARIO: PRESIDENCIA Consej. Política Territorial - GRAFCAN Viceconsej. Cultura y Deportes Viceconsej. Medioambiente Viceconsej. Medioambiente	Sede definitiva de la Reserva de Biosfera (Los Aljibes, Tahíche / P. Mareas ¿?) S.I.G., Ofic. insular Catastro / solicitar acuerdos de colaboración Cartoteca Virtual, petición pendiente INTERREG citado / MIDALAN, a la espera de recibir permiso para difusión BIOTA, <u>firma pendiente de convenio para recibir programa de análisis <i>Atlantis</i></u> .
OTRAS	3 Ministerios, IHM, IEO, GobCan... 2 Ministerios, IDEA, ITC, GobCan...	<u>Solicitud de obtención, procesado y difusión de batimetría completa de Lz.</u> <u>Protección de Medio Marino / Modelo energético alternativo</u>
NECESIDADES PRIORITARIAS de OFICINA RB - Observatorio	MEJORES Y MÁS AMPLIAS INSTALACIONES Y DOTACIONES PERSONAL ORGANISMOS CLAVE (existente o propuestos) INSULARES	SEDE RESERVA DE BIOSFERA CON (o separadamente): SALA DE EXPOSICIONES SALA DE CONSULTA ARCHIVOS Y EXPOSITORES EQUIPOS Y PROGRAMAS INFORM. ... PERSONAL ESPECIALIZADO (<u>documentalista: S.I.G.</u>) <u>Consejo Insular Aguas</u> <u>Mesa I. Economía / Ag.I.Energía / Ag.Disciplina Urban. / Plan Seguim.Amb. / SIG.</u>
ESPECIALIZACIÓN INFORMÁTICA REQUERIDA	S.I.G. (SISTEMA INFORM.GEOGRÁ.) SITIO WEB BASES DE DATOS	ArcView-ArcMap / Microstation Dreamweaver / FrontPage SQL / Access / ABSYS / PISTA (MºAAPP)



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 → biosfera → Consejo → reglamento)

Para este periodo debe decidirse sobre la responsabilidad del desarrollo del Plan 2005-06. 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, por ejemplo como consejo editorial de la colección de informes derivada del *Life* 2001-04, que decidiría las separatas e informes que interese imprimir y difundir, previa consulta al Consejo RB (v. propuesta inicial en pg. 8).

Resulta clave conseguir el apoyo de otros técnicos del Cabildo, o personal propio, para cubrir tareas de análisis y **seguimiento, urbanístico** acordes con los planeamientos municipales o directrices del Gobierno Canario, u otros. Igualmente es imprescindible continuar la tarea de **catalogación** y archivo del fondo documental acumulado, especialmente cartográfico, digital e histórico.

3.1. PREVISIÓN ECONÓMICA

Debe entenderse que las propuestas contenidas en la tabla del punto 2 se basan en acuerdos, peticiones o convenios no garantizados. 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 dio durante 2003-04.

Muchas de las propuestas, por su propia naturaleza y resultados, deberían ser entendidas y cofinanciadas por otras administraciones públicas, especialmente por el propio Cabildo o por el Gobierno de Canarias. Indudablemente sería adecuado conseguir otras fuentes de patrocinio para acciones concretas. Se pide a los miembros del Consejo sugerencias a este respecto.

Finalmente, siendo ambiciosa la propuesta, se tratará de avanzar en cada línea en función de los propios recursos y de la financiación y colaboración encontrada.

GASTOS de PERSONAL.

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.

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



ANEXO: LÍNEA EDITORIAL DEL OBSERVATORIO R.B. TABLA DE PROPUESTAS. Marzo 2005

TÍTULO ORIENTATIVO	AUTOR (fecha)	PATROCINIO	Nº PGS	FORMATO	EDICIÓN / PRESUPUESTO	REMATE
Biodiversidad taxonómica terrestre de L. y sus islotos	Esquivel & cía. 2004	¿Gov.Canario?	72	Separata	1.000 ej. 4/4 t 5.000 €	Consultar autores
Desalination: Meeting Need or Greed?	G.-L.Meerganz UAB'04	INALSA	135			Traducir, adaptar
Metabolismo social y turístico de L., 1993 -2003.	Hercowitz. 2004	¿?	50	Separata/lámina		Revisar, componer
Lzte. 2001. Análisis evolución reciente de edificación y turismo	D.Feria, M.Rosa, Láiz	¿?		Informe	500 ej. 2.000 € + 3.000 €	Actualizar y pronósticos
Censo Alojativo Turístico Insular. Metodología y Resultados	Cabildo+Acta Arq.'02	¿?		CD + ¿?		Componer
Modelo Insular Desarrollo Medioambiental para I. Lanzarote	ITC, 2003	¿?	360	dinA4 apais.color	1.000 ej. b/n int 5.000 € + 9.000 €	Sólo si se actualiza
¿Cómo de grande? ¿Cuánto tiempo hace? ¿De veras?	L. Margulis (dir.)	¿? + M.E.C. (50%)		CD-poster-web	60.000 ej / web	Traducir, adaptar.
4.500 años de co-evolución Vida-Planeta	L.Margulis (dir.)	¿C.A.Madrid?	>100	dinA4 apais.color		
Ecocartografía costera		¿Dcon.Gral.Costas?				Extractar y adaptar
La historia insular en clave de sostenibilidad	A.G.Morales ULPGC	¿?				Completar
Lz. 10 años como Reserva de Biosfera (catálogo-recopilac)	AA.VV.	¿?		¿CD, Libro ?		A partir de web (modif. en marcha)
Cartoteca histórica de Lz.	C.Pestaña (Recop.)			Separata y web		Catalogación y adaptac. a formato

Se propone:

Mantener el diseño aproximado de la colección Life ya editada y mantenida para el informe nº 13, no vinculado al proyecto Life Lz 2001-04, si bien diferenciando separatas breves de informes y, en su caso, incorporando más color y diseño para ediciones menos técnicas.

Ofrecer a la La Caja de Canarias su patrocinio general de la colección, sin descartar vinculaciones editoriales excepcionales o cooperadoras.

Asignar al Gabinete Científico y técnicos del Observatorio la función de Consejo Editorial, que propondría títulos a editar al Consejo R.B.

Buscar la co-edición con entidades interesadas y destinatarias prioritarias de cada título (Colegios profesionales, etc...) o que permitan ampliar la difusión (Ministerios, Universidades...).

Editar siempre con resumen en varios idiomas, al menos castellano e inglés, y colgar en sitio web de la Reserva de Biosfera / Observatorio.