MEMORIA CONSEJO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA

2010-2011

Oficina Reserva de la Biosfera de Lanzarote







PRESENTACIÓN

Atendiendo al artículo 17 del Reglamento por el cual se crea el Consejo de la Reserva de Biosfera de Lanzarote, es función del Director-Gerente ejecutar los acuerdos de la Junta Rectora, los actos de gestión y hacer seguimiento de los mismos y comunicar al Consejo el estado de dichos acuerdos. También corresponde al Gerente elevar anualmente a la Junta Rectora una Memoria referente a la actuación en el ejercicio de su cargo.

Esta Memoria recoge las actuaciones derivadas del funcionamiento del Consejo de la Reserva de la Biosfera y las llevadas a cabo por la Oficina de la Reserva de la Biosfera del Cabildo de Lanzarote durante los ejercicios correspondientes a los años 2010 y 2011

O.- CARTA DE SERVICIOS DE LA OFICINA RESERVA DE LA BIOSFERA

La Misión de la Oficina es contribuir al impulso y desarrollo de la Isla de Lanzarote como Reserva de Biosfera, siendo sus cometidos principales:

- Secretaría y dirección del Consejo
- Coordinación del Observatorio y Gabinete Científico de la R.B.
- Ejecución de acuerdos de la Junta Rectora del Consejo R.B y órganos asociados, así como seguimiento de los mismos.
- Evaluación y difusión de la trayectoria de la R.B. y atención a la evaluación periódica y cuestionarios remitidos por UNESCO-MaB.
- Mantenimiento de contacto y participación en redes regionales, interregionales y temáticas de R.B. integradas en la Red Mundial.
- Impulso de la investigación científica básica y aplicada a la R.B.
- Promoción y gestión de propuestas de desarrollo sostenible.
- Promoción de instrumentos de formación, participación y divulgación sobre la R.B.
- Organización, apoyo y participación en seminarios, exposiciones, jornadas, charlas, mesas de trabajo y comisiones.
- Recopilación y producción de documentación: proyectos, informes, ponencias, ediciones, memorias y material divulgativo.
- Asesoramiento y apoyo técnico a otros departamentos y personal del Cabildo y de otras administraciones públicas.
- Dirección de prácticas académicas vinculadas a la R.B.
- Recopilación documental sobre la R.B. (informes y libros; mapas y fotos aéreas antiguas; otros...)
- Préstamo de exposiciones y material divulgativo.
- Web disponible con documentación variada y vínculos de interés.

1.- ORGANOS DE GOBIERNO

1.1.- JUNTA RECTORA (Enero 2010 - Mayo 2011)

PRESIDENTE EL Presidente del Cabildo de Lanzarote Excmo. Sr. Don. Pedro San Ginés Gutiérrez	Un consejero del Cabildo, representante del Partido Coalición Canaria Sr. D. Marciano Acuña Betancort
Dos Consejeros del Cabildo, representante del Partido Socialista Obrero Español. Sr. D. Carlos Espino Angulo Sra. Doña Manuela Armas Rodríguez	Una Consejera del Cabildo, representante del Partido Independientes de Lanzarote Sra. Dña. Nereida Pérez González
Un Consejero del Cabildo, representante del Partido Nacionalista de Lanzarote Sr. D. Juan Carlos Becerra Robayna	Un Consejero del Cabildo, representante del Partido Popular Sr. D. Eugenio Hernández Cabrera
Un representante del Ayuntamiento de Arrecife Sr. D. Joel Delgado Cáceres	Un representante del Ayuntamiento de Tías Sr. D. José Antonio Gutiérrez Gutiérrez
El Alcalde del Ayuntamiento de Teguise Sr. D. Juan Pedro Hernández Rodríguez	Un representante del Ayuntamiento De San Bartolomé Sr. D. Juan Antonio González Hernández
Un representante del Ayuntamiento de Tinajo Sr. D. Nicolás Rodríguez Farray	Un representante del Ayuntamiento de Haría Sr. D. Manuel Fernando Fontes Dorta
Un representante del Ayuntamiento de Yaiza Sr. D. Leonardo Rodríguez García	Un representante de la Administración del Estado Sr. D. Orlando Suárez Curbelo
Dos representantes del Gobierno de Canarias Sr. D. Cándido Padrón Padrón Sr. D. Francisco Martín León	Un representante del Comité MaB Español Sr. D. Francisco Cantos Mengs
Un representante del Ministerio de Medio Ambiente Sra. Doña Lucía Iglesias Blanco	Un representante de la Fundación César Manrique Sr. D. Fernando Ruiz Gordillo
Un representante de la Universidad de La Laguna Sr. D. Wolfredo Wildpret de la Torre	Un representante de los Empresarios Pesqueros Sr. D. Domingo Hernández Betancort
Un representante de la Universidad de Las Palmas Sr. D. Roque Calero Pérez	Un representante de las Asociaciones de Agricultores Sr. D. Jesús Cabrera Cabrera
Un representante de los Sindicatos Sr. D. Ramón Pérez Farray Sr. D. César Reyes Pérez	Un representante de los Grupos Ecologistas Sr. D. Juan Alexis Rivera Medina Sr. D. Pedro Hernández Camacho
Un representante de las asociaciones De empresarios turísticos Sr. D. Gunther Schnelle	Un representante de Colegios Profesionales Sr. D. Ramón Cabrera Paz Sr. D. Felipe Martín Fernández Sr. D. Domingo Lorenzo Rodríguez
Un representante de Empresarios Sr. D. Vicente Stinga Perdomo	Un representante de las Asociaciones de Vecinos Sr. D. José Curbelo González
Un representante ONG Sra. Dña. Nieves Rosa Hernández Gorrín	Un representante de los Colectivos de Inmigrantes Sr. D. Hamudi Iselmo Mussa

1.2.- Junta Rectora (25 de octubre 2011 - diciembre 2011)

PRESIDENTE	VICEPRESIDENTE
EL Presidente del Cabildo de Lanzarote	Consejero del Cabildo
Excmo. Sr. Don. Pedro San Ginés Gutiérrez	Sr. D. Juan Antonio de la Hoz González
Un Consejero del Cabildo, representante	Un Consejero del Cabildo, representante
del Partido Socialista Obrero Español.	del Partido Independientes de Lanzarote
Sr. D. Joaquín Caraballo Santana	Sr. D. Fabián Atamán Martín Martín
Una Consejera del Cabildo, representante	Un Consejero del Cabildo, representante
del Partido de Coalición Canaria	del Partido Alternativa Ciudadana
Sra. Dña. Carmen Steinert Cruz	Sr. D. Ginés de Quintana Cabrera
Una Consejera del Cabildo, representante del Partido Popular <i>Sra. Dña. Concepción Pérez González</i>	Un representante del Ayuntamiento de Arrecife Sr. D. Joel Delgado Cáceres
Un representante del Ayuntamiento de Tías Sr. D. Francisco Javier Aparicio Betancort	Una representante del Ayuntamiento de Teguise <i>Sra. Dña. Antonia Honoria Machín Barrios</i>
Un representante del Ayuntamiento de San Bartolomé Sr. D. Victoriano A. Rocío Romero	Un representante del Ayuntamiento de Tinajo Sr. D. Manuel Guillén Rodríguez
Alcalde del Ayuntamiento de Haría	Un representante del Ayuntamiento de Yaiza
Sr. D. José Torres Stinga	Sr. D. Javier Camacho López
Un representante de la Administración del Estado Sr. Don Alfonso Sanmartín Ross	Dos representantes del Gobierno de Canarias Sra. Dña. Manuela Armas Rodríguez Sra. Dña. Guacimara Medina Pérez
Un representante del Comité MaB Español Sr. D. Francisco Cantos Mengs	Un representante del Ministerio de Medio Ambiente Sr. D. Aurelio Centellas Bodas
Un representante de la Fundación César Manrique Sr. D. Fernando Ruiz Gordillo	Una representante de la Universidad de La Laguna Sra. Dña. Victoria Eugenia Martín Osorio
Un representante de los Empresarios Pesqueros Sr. D. Domingo Hernández Betancort	Una representante de la Universidad de Las Palmas Sr. D. Roque Calero Pérez
Un representante de las Asociaciones de	Un representante de los Sindicatos
Agricultores	Sr. D. Ramón Pérez Farray
Sr. D. Javier Betancort Tubau	Sr. D. César Reyes Pérez
Un representante de los Grupos Ecologistas	Un representante de las Asociaciones
Sr. D. Juan Alexis Rivera Medina	de Empresarios Turísticos
Sra. Doña Bettina Bork	Sr. D. Jorge Ceballos Herranz
Un representante de Colegios Profesionales	Un representante de Empresarios
Sra. Dña. Blanca Fajardo López	Sr. D. José Torres Fuentes
Un representante de las Asociaciones de Vecinos	Un representante ONG
Sr. D. José Curbelo González	Sra. Dña. Vicenta Monge García
Un representante de los Colectivos de Inmigrantes	Un representante de las Asociaciones Hoteleras
Sr. D. Bachir Abdalá Brahim	Sra. Dña. Susana Pérez Represa

Las elecciones para formar parte de la Junta Rectora tuvieron lugar en el Cabildo de Lanzarote entre los días 19 y 20 de Octubre de 2011.

2.- ÓRGANOS ASESORES

2.1.- Gabinete Científico. Composición

Sr. D. Faustino García Márquez

Arquitecto urbanista (Madrid, 1973). Fue profesor de Urbanística en la Escuela de Arquitectura de Las Palmas, y continúa participando en jornadas y cursos de postgrado sobre la materia. Hasta 1990, redactó o colaboró en la redacción de diferentes instrumentos de ordenación municipal y de centros históricos. Desde 1990 es Jefe de Servicio de Ordenación en la Consejería competente en materia de política territorial del Gobierno Canario, del que fue Director General de Urbanismo (1993-1995) y Director de la Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático (2007-2008). Coordinó el proyecto de Compromiso por el Desarrollo Sostenible de Canarias (2000), y dirigió el equipo redactor de las Directrices de Ordenación General y del Turismo de Canarias (2001-2003). Miembro de la Academia Canaria de la Lengua y socio de El Museo Canario.

Sr. D. Antonio González Viéitez

Licenciado en Derecho, Ciencias Económicas y Graduado en Sociología (Univ. Complutense Madrid 1957-67). Director del Centro de Investigación Económica y Social (CIES) (Caja Insular Ahorros Gran Canaria 1968-72). Coautor del libro Desarrollo y subdesarrollo en la economía canaria (Guadiana de Publicaciones, 1969, Madrid) y autor de varios libros y artículos relacionados con la Economía Canaria. Impartió clases de economía en Univers. Politécnica Las Palmas (Esc.Téc.Sup. Arquitectura: 1970-75) y en Universidad Las Palmas Gran Canaria (Facultad Ciencias Empresariales: 1977-94). Imparte Economía Mundial en Facultad de Ciencias Económicas de dicha Universidad. Diputado del Parlamento de Canarias y Portavoz en Segunda, Tercera y Cuarta Legislaturas (1987-96). Consejero Política Territorial del Gobierno de Canarias (1995-96). Miembro de la Academia Canaria de La Lengua.

Sr. D. José Antonio Martín Pallín

Magistrado Tribunal Supremo desde 1989 (actualmente emérito). Abogado Fiscal de la A. Provincial, Santa Cruz de Tenerife, A. Territorial de Madrid. Fiscal de la Secretaría Técnica, Fiscalía General del Estado. Fiscal del T. Supremo. Colaborador de la Cátedra de Filosofía del Derecho, Univ. de Valladolid. Prof-Ayd. de Dcho. Penal y Seminarios de la Cátedra de Dcho. Admón., Facultad de Dcho., Univ. La Laguna. Prof-Ayud. de la Cátedra de Dcho Civil de la Facultad de Dcho., UCM. Profesor de Dcho. Civil, Centro de Estudios Universitarios C.E.U. Prof-Encargado de Grupo en la Cátedra de Dcho. Civil y Prof. de Dcho. Procesal de la Facultad de Derecho, UAM. Prof. de Práctica Procesal Penal en el CEJ. Director de Cursos de Verano en Universidad Internacional Ménendez Pelayo (Santander) y Universidad Complutense, El Escorial (Madrid). Director de Cursos de formación del C.G.P.J. Miembro del Secretariado Internacional de Juristas por la Amnistía y la Democracia y de varias Misiones especiales sobre Derechos Humanos organizadas por Amnistía Internacional a Hispanoamérica. Premio Jurista del Año 1996, Asociación de Antiguos Alumnos de la UCM. Premio Nacional Derechos Humanos 2006. Miembro del Comité de Bioética de España y Miembro de Comisión Internacional de Juristas. Autor de numerosas conferencias, artículos y publicaciones.

Sr. D. José Manuel Naredo Pérez

Doctor en Ciencias Económicas y Estadístico Facultativo. Impulsó y fue secretario de la desaparecida Comisión Interministerial de Cuentas del Patrimonio Natural; director del Servicio de Estudios del extinto Banco de Crédito Agrícola (promoviendo la denominación "agricultura ecológica"...); Director del Programa "Economía y Naturaleza" de la también desaparecida Fundación Argentaria (actualmente desarrolla una segunda época de la colección de libros "Economía & Naturaleza" con el patrocinio de la Fundación César Manrique). Funcionario del cuerpo de Estadísticos Facultativos, nivel 30 consolidado, en excedencia para poder trabajar como investigador y consultor libre en temas ecológicos y económicos de su interés. Autor de numerosas publicaciones, entre las cuales, *Las raíces económicas del deterioro ecológico y social.* 2007, Madrid, Siglo XXI. Miembro del Comité MaB Español interesado en Reservas de Biosfera. Premio Nacional de Economía y Medio Ambiente 2000 y Premio Internacional Geocrítica 2008.

Sra. Dª Emma Pérez-Chacón Espino

Licenciada en Geografía por la Universidad de La Laguna, y doctora en "Geografía y Ordenación del Territorio" por la Universidad de Toulouse-Le Mirail (Francia). Catedrática de Geografía Física por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Su docencia versa sobre Geografía Física y los estudios de paisaje, mientras que la investigación se centra en dos líneas: el análisis de las consecuencias ambientales inducidas por los cambios en los usos del suelo, y la aplicación del análisis integrado del paisaje a la planificación territorial.

Sr. D. José Luis Rivero Ceballos

Catedrático de Economía Aplicada del Dpto. de Economía de las Instituciones, Estadística Económica y Econometría (Universidad de La Laguna). Su papel como investigador e intermediación actúa sobre las problemáticas y oportunidades económicas, laborales y sociales de Canarias, derivadas de su condición misma de archipiélago, periférico e intercontinental, e integrado en la Unión Europea. Destaca su participación en múltiples contratos y proyectos de investigación aplicada (I+D), contribuyendo a su organización, y ejerciendo representación internacional, en diversas ocasiones. Todo ello se refleja en numerosas publicaciones y comunicaciones en congresos y jornadas. Fue tutor de Relaciones Industriales en el Centro Iberoamericano de Relaciones Internacionales (Universidad de Alcalá de Henares). Ex presidente del Consejo Económico y Social de Canarias.

Sr. D. Lázaro Sánchez Pinto

Licenciado en Biología (Universidad La Laguna, 1975). Fue profesor de flora criptogámica en la Universidad de La Laguna, e investigador huésped en el British Museum y Naturkundemuseum Kassel. Participó en diversas expediciones científicas, especialmente en el entorno canario (Azores, Madeira, Salvajes, Cabo Verde, Marruecos, Sáhara, Senegal, Mali, etc.), y archipiélagos volcánicos del Pacífico (Galápagos, Pascua). Ha publicado medio centenar de artículos científicos (flora canaria, líquenes, paleontología y arqueología vegetal, historia de la Botánica, etc.), y participado en varios libros de alta divulgación científica. Siendo su puesto Conservador de Botánica en el Museo Ciencias Naturales de Tenerife, actualmente ejerce como Director del citado museo.

2.2.- Observatorio. Composición

Composición técnica por áreas de trabajo

Técnicos	Ecología	Sociedad	Economia	Territorio
Generales		Ana Carrasco Martín¹		
Cabildo	Sr. D. Aquilino Miguélez López ²	Sr. D. Miguel Ángel Martín Rosa ³	Sr. D. Pedro Calero Lemes ⁴	Sr. D. Leopoldo Díaz Bethencourt ⁵ Sr. D. Esteban Armas Matallana ⁶
Externos	Sr. D. Domingo Concepción García ⁷		Sr. D. Nicolás Láiz Herreras ⁸ Sr. D. Eugenio Lorenzo Rodríguez ¹¹ Sr. D. Mario Alberto Perdomo Aparicio ¹²	Sr. D. Esteban Gil Páez ⁹ Sr. D. Luis Díaz Feria ¹⁰

¹ Gerente del Consejo de la Reserva de Biosfera, bióloga.

Este equipo técnico estable mixto, de participación voluntaria no retribuida, garantiza pluralidad de argumentaciones y puntos de vista, y logra una reflexión compartida. De ella, se derivan opiniones o propuestas para el Consejo R.B. Son invitados a asistir a sesiones conjuntas con el Gabinete Científico, u otros foros de discusión relevantes.

² Ecólogo, co-autoría de la edición de Estrategia L+B'98, Life Lz.2001-04. y otros informes sobre la Reserva 3 Biosfera

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 Life'04 nº 3 "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 técnico de la Oficina del Plan Insular de Ordenación.

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 del informe Lzte.2001.

⁹ Arquitecto. Responsable de seguimiento territorial (SIG) para la oficina del Plan Insular de Ordenación

¹⁰ 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".

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

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

3.- PERSONAL FUNCIONARIO Y LABORAL

3.1.- Gerencia del Consejo

Gerente:

Sra. Dña. Ana Carrasco Martín

Administrativa:

Sra. Dña. María del Mar Duarte Martín

Secretario:

Sr. D. Leopoldo Díaz Bethencourt

3.2.- Observatorio y gabinete científico

Coordinador:

Sr. D. Aquilino Miguélez López

3.3.- Personal del Cabildo que presta colaboración continua

Diseñador y maquetador:

Sr. D. Juanje Luzardo Pérez

3.4.- Personal sujeto a convenios durante el año 2010

Sr. D. Mencey Sosa Corujo.

En calidad de auxiliar administrativo mediante Convenio entre el Servicio Canario de Empleo y el Cabildo de Lanzarote. (15 de marzo de 2010- 15 de agosto de 2010).

Trabajo realizado: Catalogación de los fondos documentales de la Oficina Reserva de la Biosfera.

4.- PERSONAL EN PRÁCTICAS

Fecha		Entidad	Trabajo realizado:
13.06.11-06.07.11 08.08.11-23.08.11	Dña. Cristina Pérez López.	Estudiante de 3º de Ciencias Ambientales de la Universidad Autónoma de Madrid Facultad de Ciencias.	Realización de una postal informativa acerca de la incidencia de alergias a los ácaros en la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.
12.09.11-07.10.11	Dña. Noemí Toledo Siverio. Dña. Lorena González Tabares. Dña. Manuela Pérez Rodríguez.	Escuela de Estudios de Empresa Microsiste- mas- Servicios Canario de Empleo.	Actividades de Educación Ambiental enmarcadas en el 40 aniversario del Programa MaB .
17.11.11-19.12.11	Dña María Teresa Gontan Pulgarín. D. Ulises Espósito Arrocha. D. Anderson Estupiñan Santana.	Centro de Estudios Akacenter. Curso de Monitor/a de Educación Ambiental.	Formación en temas relacionados con la Reserva de la Biosfera. Relación de propuestas para mejorar la gestión de la Reserva de la Biosfera. 100 preguntas sobre Lanzarote.

5.-REUNIONES DEL CONSEJO

5.1.- Reuniones del Consejo 2010

REUNIÓN, 05 DE MAYO DE 2010

Carácter: Ordinaria

Presidente: Excmo. Sr. D. Pedro Sanginés Gutiérrez Secretario: Sr. D. Leopoldo Díaz Bethencourt

ORDEN DEL DÍA

- 1. PRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE DEL CONSEJO ANTE LA JUNTA RECTORA Y LÍNEAS PRIORITARIAS DE ACTUACIÓN.
- 2. REVISIÓN DE LOS PROYECTOS SUJETOS AL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE CABILDO DE LANZAROTE Y MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO (2009-2010) y DE LAS PROPUESTAS PARA EL 2010-2011, CON LA PARTICIPACIÓN DE D. JESUS CASAS GRANDE, DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE EN DICHO MINISTERIO.
- 3. LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA RESERVA DE BIOSFERA DE LANZAROTE, UN RETO A COMPARTIR.
- 4. APROBACIÓN DEL AVANCE DE LA REVISIÓN DEL PIOT.
- 5. RUEGOS Y PREGUNTAS.

Situación de los acuerdos sesión ordinaria 05.05.2010

Asunto	Acuerdo	Estado del acuerdo
Presentación del Presidente del Consejo ante la Junta Rectora y líneas prioritarias de actuación.	Sólo se informa	
Revisión de los proyectos sujetos al convenio de colaboración entre Cabildo de Lanzarote y Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino (2009-2010) y de las propuestas para el 2010-2011.	Sólo se informa	
La gestión de los residuos en la Reserva de Biosfera de Lanzarote, un reto a compartir.	Sólo se informa	
Aprobación del avance de la revisión del PIOT.	Sólo se informa	



5.2.- Reuniones del Consejo 2011

REUNIÓN, 28 DE MARZO DE 2011

Carácter: Ordinaria

Presidente: Excmo. Sr. D. Pedro Sanginés Gutiérrez Secretario: Sr. D. Leopoldo Díaz Bethencourt

ORDEN DEL DÍA

- APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA SESIÓN DE 05 DE MAYO DE 2010.
- DICTAMEN JURÍDICO RELATIVO A LA PLANTA ALOJATIVA Y RESIDENCIAL IRREGULAR EN LOS NÚCLEOS TURÍSTICOS.
- CRITERIOS DE CONTENCIÓN DEL CRECIMIENTO DEFINIDOS EN EL AVANCE Y LA MEMORIA AMBIENTAL DEL PIOL.
- ELECCIÓN DE UN MIEMBRO REPRESENTANTE DE LA JUNTA RECTORA EN EL JURADO DEL CONCURSO ARQUITECTÓNICO PARA LA FUTURA SEDE DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LANZAROTE.
- DESIGNACIÓN DEL REPRESENTANTE DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE LANZAROTE EN EL CONSEJO DE COORDINACIÓN DE LA RED CANARIA DE RESERVAS DE LA BIOSFERA.
- RUEGOS Y PREGUNTAS.

Situación de los acuerdos sesión ordinaria 28.04.11

Asunto	Acuerdo	Estado del acuerdo
Aprobación, si procede, del acta de la sesión de 05 de mayo de 2010.	Se aprueba por unanimidad.	
Dictamen jurídico relativo a la planta alojativa y residencial irregular en los núcleos turísticos.	Sólo se informa.	
Criterios de contención del creci- miento definidos en el avance y la memoria ambiental del Piol.	Sólo se informa.	
Elección de un miembro representante de la junta rectora en el jurado del concurso arquitectónico para la futura sede de la reserva de la Biosfera de Lanzarote.	Se acuerda que sea un representante de la Fundación César Manrique y en el caso de no aceptación que decidan los técnicos de la Oficina.	Al rechazar la Fundación César Manrique se invitó al representante de la Universidad de La Laguna, Don Wolfredo Wildpret. El concurso se resolvió entre los días 25 y 26 de abril de 2011. Véanse resultados en: www.concursosedereservabiosferalanzarote.com
Designación del representante de la Reserva de Biosfera de Lanzarote en el Consejo de Coordinación de la Red Canaria de Reservas de la Biosfera.	Se acuerda que sea la propia Gerente del Consejo doña Ana Carrasco.	



REUNIÓN, 25 DE OCTUBRE DE 2011

Carácter: Ordinaria

Presidente: Excmo. Sr. D. Pedro Sanginés Gutiérrez Secretario: Sr. D. Leopoldo Díaz Bethencourt

ORDEN DEL DÍA

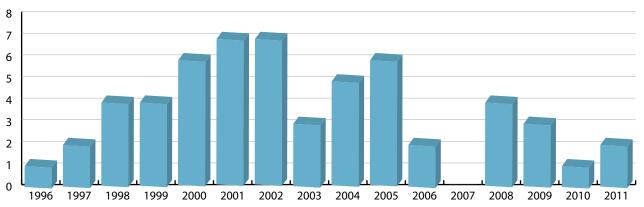
- CONSTITUCIÓN DE LA JUNTA RECTORA
- NOMBRAMIENTO DEL VICEPRESIDENTE
- APUESTA DE AENA POR CONVERTIR EL AEROPUERTO DE LANZAROTE EN EJEMPLO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES Y SOCIALES.
- ASUNTOS DE LA PRESIDENCIA

Situación de los acuerdos sesión ordinaria 25.10.2011

Asunto	Acuerdo	Estado del acuerdo
Constitución de la Junta Rectora.	Se constituye.	
Nombramiento del Vicepresidente del Consejo.	Se informa del nombramiento de don Juan Antonio de la Hoz.	Resolución 3201 de 11.11.11
Apuesta de AENA por convertir el Aeropuerto de Lanzarote en ejemplo de buenas prácticas ambientales y sociales.	Sólo se informa.	
Asuntos de la Presidencia.	Sólo se informa.	



Número de reuniones desde su constitución en 1996



6.- REUNIONES DEL GABINETE CIENTÍFICO

6.1.- Reuniones del Gabinete Científico durante 2010

REUNIÓN, 16 DE JULIO DE 2010

ORDEN DEL DÍA

- REPASO DE LOS PROYECTOS CONVENIADOS CON EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, MEDIO RURAL Y MARINO.
- LANZAROTE, EXPERIENCIA PIONERA DEL PROYECTO AEROPUERTO VERDE DE AENA.
- FUTURA SEDE DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA.
- RUTAS HISTÓRICO-CIENTÍFICAS.
- AVANCE DEL PLAN INSULAR.

6.2.- Reuniones del Gabinete Científico durante 2011

REUNIÓN, 29 DE ABRIL DE 2011

ORDEN DEL DÍA

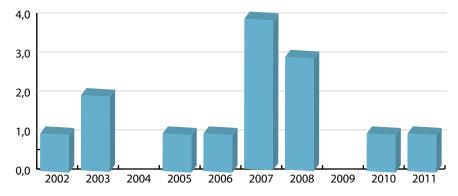
- INFORME JURÍDICO DE DON LUCIANO PAREJO Y HOJA DE RUTA ASOCIADA (V. COMUNICADO).
- OBJETIVOS Y CRITERIOS PARA EL ACTO DE COLOCACIÓN DE LA PRIMERA PIEDRA DE LA FUTURA SEDE DE LA R.B.
- ACTOS 40º ANIVERSARIO DEL PROGRAMA MAB DE LA UNESCO.

El Gabinete emitió un comunicado el 09/05/11 relativo al primer punto de esta reunión.

6.3.- Declaraciones y comunicados del Gabinete Científico

Fecha	Asunto
22/06/10	Lanzarote y Saramago. Un Territorio y Su Dignidad
09/05/11	El Restablecimiento de la Legalidad. Una Exigencia Vital

Número de reuniones del Gabinete Científico desde su constitución en 2002



7.- ESTUDIOS

7.1.- Potencial Forrajero de Especies Autóctonas de la Reserva de Biosfera de Lanzarote. Fase II





Documento pdf: http://goo.gl/Kkaiz

El objetivo del proyecto ha sido continuar el estudio iniciado a finales de 2007 (Estudio del potencial forrajero de especies autóctonas de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote. Primera Fase) y estudiar, identificar
y determinar cinco nuevas especies con posible interés, desde el punto de vista forrajero, a saber: *Atriplex halimus, Coronilla viminalis, Bituminaria bituminosa albomarginata, Echium decaisnei ssp. purpuriense y Lotus lancerottensis*) La investigación consistió en recoger germoplasma y proponer técnicas de cultivo para proporcionar forraje de calidad todo el año a los rumiantes de la Isla. Se evaluó la producción, la composición
mineral (P, K, Ca, Mg, Na, Mn, Zn y Cu) del forraje segando de los pastos cultivados, y la calidad forrajera
de los que crecen en su hábitat natural durante dos años. Se estimaron los contenidos de proteína cruda,
FND, FAD, celulosa, hemicelulosa y lignina. Y se determinaron las características edáficas de los suelos de
su hábitat natural.

Durante 2010 Y 2011 se han realizado las siguiente actuaciones:

ACTUACIÓN 4	20.06.08/31.03.10 01.02.10/31.01.11	ANÁLISIS QUÍMICOS DE FORRAJE, SUELOS Y AGUAS DE RIEGO.
ACTUACIÓN 5	21.06.10 /10.10.10	CARACTERIZACIÓN DE LOS SUELOS.
ACTUACIÓN 6	21.06.10-/22.10.10	LEVANTAMIENTO DE MAPAS DE CULTIVO Y PROPUESTA DE PARCELAS.
ACTUACIÓN 7	21.06.10 -/31.01.11	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LOS RESULTADOS Y REDAC- CIÓN DE LA MEMORIA, INFORMES, Y ESTUDIOS TÉCNICOS.
ACTUACIÓN 8	04.03.08 /29.10.10	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN.
ACTUACIÓN 9	29.10.10-/ 29.10.10	ELABORACIÓN MEMORIA.
ACTUACIÓN 10	28 de enero de 2011	PRESENTACIÓN PÚBLICA EN EL CABILDO DE LANZA- ROTE Y RUEDA DE PRENSA.

También los resultados del estudio se presentaron el 9 de mayo de 2011 durante el Congreso de la Sociedad Española para el estudio de Pastos (SEEP). Toledo.

http://www2.montes.upm.es/Dptos/DptoSilvopascicultura/seep2011/inicio.html

7.2.- Estudio sobre medidas de ahorro en el funcionamiento del Cabildo.

La Consejería de Economía y Hacienda del Cabildo encargó al coordinador del Observatorio R.B. la elaboración de un catálogo de medidas de ahorro para el Cabildo, lo cual se inició en 2009 y ocupó el primer semestre de 2010, consultándose a todas las Áreas del Cabildo, entes asociados, asistiendo a las reuniones técnicas, facilitando dichas convocatorias y elaborando propuestas para la consolidación de tal grupo como Comisión del Plan de Contención del Gasto del Cabildo.

Los criterios de base propuestos en la Síntesis de Aportaciones, 30/01/10, fueron:

REDUCIR · REUTILIZAR · REPARAR · RECICLAR
COMPARTIR · COOPERAR
TRANSPARENCIA · IGUALDAD

7.3.- Estudios y Eventos sobre Movilidad Sostenible

El trabajo iniciado en años anteriores ha tenido su prolongación en estos dos años. Se promueve desde la Oficina R.B., y se apoyan las iniciativas coherentes con la movilidad sostenible de otros departamentos del Cabildo, Ayuntamientos u otras entidades.

Así, se ha mantenido la relación con AENA-Aeropuerto de Lanzarote para conectar el paseo costero ya existente entre Arrecife y Puerto del Carmen, con las terminales aeroportuarias, para peatones y vehículos no motorizados. Se explica esta línea de actividad en el apartado 8.3.

Y se ha apoyado la petición de subvenciones para elaborar Planes de Movilidad Sostenible (Vid 8.4.11).

En 2011 se respondió al ofrecimiento de colaboración por parte del Ayuntamiento de Arrecife, y del Área de Educación Vial y Seguridad Vial, del Cabildo para organizar conjuntamente la Semana de Movilidad, 28 nov – 3 dic. Se amplió sustancialmente la programación, respecto a años anteriores, si bien la afluencia no fue siempre la esperada, debiendo mejorar en difusión de las distintas convocatorias.

En dicha Semana de Movilidad, desde el Observatorio R.B. se procuró reunir y debatir con los técnicos municipales que ya venían reuniéndose en torno a la idea de movilidad, para lo cual se organizaron charlas, mesas redondas y tertulias científicas. Desde la Oficina R.B., previo acuerdo con el Departamento de Seguridad Vial del Cabildo, que la empleará en todo el año 2012, se encargó la reproducción de la exposición: "Caperucita camina sola. La reintroducción de la infancia en la ciudad".

Se proyectó y se combinará con la exposición, el video: Camino Escolar. Pasos hacia la autonomía infantil

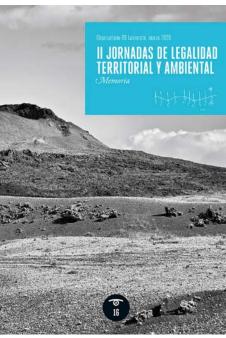
Se difundió a finales de 2011 la existencia de un espacio web específico sobre **movilidad e infancia** en el CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental, Valsaín, Segovia), con todos estos y muchos otros recursos didácticos.

8.- CONVENIOS Y PROYECTOS

8.1.- Convenios con el Ministerio de Vivienda y con FUNDICOT para las II Jornadas de Legalidad.

Tras celebrar en marzo de 2009 las II Jornadas de Legalidad Territorial y Ambiental, los convenios citados prolongaban su utilidad a fin de dar cumplida difusión a los resultados de aquellas II Jornadas. Por ello, se diseñó y maquetó en el Cabildo la Memoria de las jornadas y se encargó a FUNDICOT coordinase la edición y distribución de los ejemplares fuera de esta isla, alcanzando con ello más fácilmente a los muy diversos colectivos sociales y de profesionales que mostraron interés en acudir o en recibir la documentación resultante. En Anexo 4 de la publicación se recogen los gastos asociados a la celebración de las II Jornadas, 26.457 €, y los ingresos correspondientes al extinto Ministerio de Vivienda, 18.000 €, cuantía que cubrió la edición y difusión de esta Memoria, así como la maquetación del título nº 15, y restaba para cubrir su impresión en papel, pero ésta fue finalmente desprogramada, quedando disponible sin embargo su edición digital en la web del Observatorio, línea editorial.





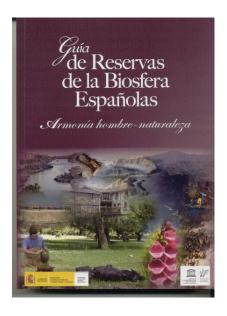
8.2.- Proyectos conjuntos de la Red Española de R.B.s.

8.2.1.- Elaboración de la 'Guía de R.B. Españolas. Armonía hombre-naturaleza'.

A fin de disponer de un documento actualizado sobre la actual Red, en formato gráfico y divulgativo, la Secretaría del MaB en Madrid solicitó que cada R.B. compusiese sus 6 páginas. Ello fue acometido y resuelto en 2010. Un ejemplar de esta guía fue repartido a los representantes del Consejo R.B.

8.2.2.- Encuentro Iberoamericano de R.B.s, 23-25 Nov 2010. Servicios de los Ecosistemas

Celebrado en Valsaín, Segovia, en el Centro Nacional de Educación Ambiental CENEAM. Además del intercambio de experiencias, ante



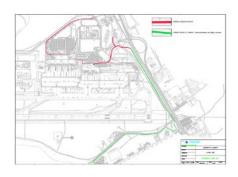
tan amplio rango de circunstancias propias de las RBs de Iberoamérica, se pudo apreciar en el CENEAM la calidad y utilidad de la exposición 'Caperucita Camina Sola, la reintroducción de la infancia en la ciudad', la cual ha sido reproducida para la isla en 2011. Diversas posibilidades de trabajo en red, con las RBs españolas o con las RBs iberoamericanas, exigirían una dedicación aún mayor a la Oficina R.B. Lanzarote debe coordinar la comisión de 'Seguimiento de Indicadores'.

8.3.- Iniciativas vinculadas al Convenio Marco AENA-R.B.-Cabildo sobre el Aeropuerto de Lanzarote

Tras conversaciones mantenidas en años anteriores entre técnicos de la Oficina RB y de AENA-Aeropuerto de Lanzarote, el 4 de junio de 2010 presenta AENA su proyecto de Aeropuerto Verde para el recinto de Lanzarote, y el 27 de diciembre del mismo año se firma un Convenio Marco entre el Cabildo y AENA para el desarrollo de iniciativas de carácter ambiental que potencien las utilidades del aeropuerto, por su emplazamiento costero entre áreas urbanas, y por ser obvia puerta de entrada y salida a la isla. Estas son las iniciativas comprometidas en el Convenio y su estado actual:

8.3.1.- Acceso ciclista-peatonal entre el paseo costero, las terminales y museo:

En 2011 AENA ha elaborado el anteproyecto de todo el trazado previsto. En 2012 AENA elaborará el proyecto constructivo de su parte, que incluirá costear la pasarela que cruzará por encima la vía rápida de entrada al recinto. Las administraciones insulares deben corresponder en plazo cubriendo el trazado exterior al recinto.





8.3.2.- Conversión del vallado perimetral costero en zona de exposición, *A Walk Through Time*:

La actual disposición de un doble vallado perimetral, y la extendida costumbre de pasear o pedalear por la costa entre Playa Honda y Puerto del Carmen, brinda la posibilidad de habilitar dicho vallado interior para exponer durante semanas carteles. Por ello, la Oficina R.B. ofrece en 2011 por primera vez una importante exposición, creyendo posible desarrollar a medio plazo a partir de ella recursos pedagógicos y turísticos adaptados a los paisajes, geo-ecosistemas, historia humana y biodiversidad insular. En próximos años se procurará repetir la exposición "Un Paseo a través del Tiempo; del polvo estelar hasta nosotros" que se inauguró el 24 de octubre de 2011, fue reordenada para dar cabida a los 89 carteles de cada idioma (castellano e inglés), y permanecerá hasta finales de enero de 2012.

8.3.3.- Promoción de energías renovables y eficiencia energética con criterios de responsabilidad social corporativa

Si bien AENA ya va cumpliendo su proyecto Aeropuerto Verde en esta temática, fruto de la cual se presentaron el 24 de octubre de 2011 los primeros vehículos eléctricos para servicio interno, que irán sustituyendo a los de motor de combustión, queda pendiente un mayor acercamiento de los técnicos insulares y del Gabinete Científico a los proyectos que AENA prevé implantar más adelante. Se busca con ello adecuar lo más posible dichas iniciativas al entorno socioeconómico insular.

8.4.- Proyectos sujetos al Convenio Cabildo-Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

La aprobación de la Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural ha brindado la oportunidad a la Reserva de Biosfera de Lanzarote de recibir financiación ministerial. Ante esta nueva perspectiva,

la Oficina de la Reserva de la Biosfera durante 2010 ha mantenido varias reuniones con el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino para hacer seguimiento del convenio que tiene un importe de 1.505.500 euros, de los cuales 2/3 han sido abonados por el Ministerio y el resto por el Cabildo de Lanzarote, 505.000 euros.

El trabajo realizado por la oficina ha sido el coordinar el convenio haciendo seguimiento de cada uno de los proyectos incorporados, trámites administrativos, acopio de expedientes, relación de facturas, certificación de pagos y documentos justificativos.

Además, la Oficina RB ha coordinado directamente los siguientes proyectos:

8.4.1.-CONCURSO ARQUITECTÓNICO RESERVA DE LA BIOSFERA

Presupuesto: 148.000 euros. Finalización: diciembre de 2011.

http://www.concursosedereservabiosferalanzarote.com/web.swf

El objeto del concurso ha sido la selección de la propuesta que aporte la mejor calidad arquitectónica y técnica para la construcción del edificio de remarcada singularidad que de cabida al Centro de Interpretación de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.

El concurso se concibe para que el edificio resultante sea un paradigma de los valores defendidos por la Reserva de la Biosfera, de forma que mantenga un papel fundamental en la participación social y contribuya a fortalecer los lazos entre sectores y grupos sociales, potenciando una mirada renovada sobre lo que la isla ofrece y sobre los cuidados que requiere su calidad, singularidad, e identidad social. Se pretende que la futura sede represente y albergue a una sociedad reflexiva, dialogante y consciente, y además esté abierta al flujo de residentes y turistas, y así lograr su atracción para explicar la historia insular o los retos que la isla se marca para enfrentar un futuro con los procesos de cambios.

El concurso se desarrolló durante los meses de diciembre de 2010 - abril de 2011 y se inscribieron en él 190 equipos arquitectónicos, de los que, finalmente presentaron 87 propuestas.

La resolución del concurso tuvo lugar en el Monumento al Campesino entre los días 25 y 26 de abril de 2011.

El proyecto ganador tiene como lema "Aire", sus redactores son Don Florencio Sotos Arellano y Doña Isabel Ramos Ausín. El contrato se firmó el 10 de junio de 2011, recibiéndose el proyecto resultante el 14 de noviembre del mismo año. Además el concurso contemplaba un 2º y 3º premio, dos menciones y dos accésits.

Los principales criterios para la selección fueron los siguientes:

- Valor arquitectónico del edificio. Calidad compositiva y espacial.
- Ajuste de presupuesto. Contención de gastos tanto en fase constructiva como uso y mantenimiento.
- Aplicación de metodologías y herramientas de seguimiento de impacto ambiental en energía, materiales, residuos y agua. Obtención de la máxima eficiencia energética.
- Relación del edificio con el entorno de la marina de Arrecife y con el patrimonio histórico.

La labor de la oficina durante estos años en relación al concurso arquitectónico ha sido la siguiente:

- Redacción del pliego técnico y jurídico del concurso, en colaboración con el Colegio de Arquitectos.
- Gestión administrativa y técnica derivadas de la organización del concurso y actos asociados.
- Reuniones de trabajo con el equipo técnico ganador.

Otras acciones realizadas en el marco de este proyecto han sido:

• El encargo del estudio geotécnico del solar donde se ubica el edificio, cuyo presupuesto ha sido de 12.918,15 euros. Ya recibido.

- Exposición en el Archivo Municipal de Arrecife de las 87 propuestas presentadas. La exposición se inauguró el 17 de Junio de 2011.
- Limpieza y clasificación de residuos existentes en el interior del edificio durante el mes de noviembre y diciembre de 2011.
- Recepción del proyecto el día 14 de noviembre de 2011. Tramitación administrativa.



Resolución concurso. 26 de abril de 2011



Exposición Archivo Municipal de las 87 propuestas. 17 de Junio de 2011

8.4.2.- ELABORACIÓN GUÍA DE INMERSIONES DE LA R.B.

Presupuesto: 50.000 euros. Finalización: Octubre 2011.

http://www.lanzaroteideal.com/



El objeto principal de este trabajo ha sido la materialización y maquetación de los contenidos de la Guía de inmersiones de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote que formará parte del material promocional del fomento del turismo de buceo responsable en la isla.

El trabajo ha consistido en seleccionar las zonas más representativas de la isla, caracterizarlas y representarlas a través de infografías. La edición tiene 147 páginas a todo color, textos en tres idiomas (español, inglés y alemán) con varios niveles de lectura, descripción y fichas de 30 puntos de inmersión, textos en tres idiomas y 20 infografías de los fondos marinos, más un centenar de fotografías, muchas de ellas del reconocido fotógrafo submarino, el lanzaroteño Carlos Suárez.

Los 1.500 ejemplares editados se han destinado a la difusión y promoción, con reparto gratuito en colegios, centros educativos, centros de buceo oficiales, instituciones públicas, en revistas especializadas, etc.

Asimismo, la publicación se destinará a la promoción de Lanzarote como destino ideal para el buceo sostenible, y se presentará en ferias turísticas nacionales e internacionales, como en la próxima feria de Londres (WTM 2011), por el Patronato de Turismo del Cabildo insular y la Sociedad de Promoción Exterior.

La Guía de Inmersiones de Lanzarote fue presentada en el concurso internacional de mejores guías y catálogos de buceo y fotografía submarina, y fue nominada como candidata a alzarse al primer premio internacional de este tipo de publicaciones, si bien acabó recayendo dicho primer premio en otra guía del país anfitrión del concurso.

La elaboración de la guía ha sido muy participativa. Han colaborado y participado más de 150 personas. Ello ha generado un interés en buscar nuevas colaboraciones entre el sector empresarial, asociativo y la propia administración pública. La Guía, por tanto, ha alimentado las buenas prácticas de un sector que ya las ofrecía en cuanto a obtener conciencia y rentabilidad mientras contribuyen a conservar los ecosistemas.

Además se ha elaborado:

- Una web específica que incluye la descarga de la guía completa en pdf, así como de aplicaciones para tablets y smarthpones que permiten bajar las infografías y planos de la guía. Además, gracias a un acuerdo con Mares, una de las empresas más importantes del mundo en equipamiento para el buceador, la guía puede descargarse en uno de los ordenadores de buceo de última generación, convirtiéndose en una de las primeras del mundo en incorporarse a este sistema. La guía está presente también en las redes sociales como facebook (http://goo.gl/xID52).
- Contenido y diseño de puntos de señalización: Mesas interpretativas a colocar en tierra y boyas de identificación de los puntos de buceo. Resta fabricar e instalar dichas mesas y boyas.

Acciones asociadas:

- Impresión de 2.000 carteles en Din A2 destinados a las Ferias de Turismo por importe de 649,67 euros.
- Impresión 1.500 ejemplares en tres idiomas por importe de 7.387,02 euros, para promoción.
- Impresión 4.000 ejemplares en tres idiomas por importe de 12.535,33 euros para la venta al público.
- Colaboración con el Patronato de Turismo en la difusión de la guía en ferias especializadas.
- Reunión con todos los centros autorizados y clubes de buceo para presentar el proyecto (15 de octubre de 2010).
- Reunión con los centros autorizados y clubes para acordar contenidos (09 de mayo de 2011).
- Reunión con otros departamentos del Cabildo y centros autorizados para estudiar las bases de un convenio de colaboración para mejorar los procedimientos para bucear en las zonas BIC y espacios protegidos. (15 de Junio de 2011).
- Presentación de la guía antes los medios de comunicación y centros de buceo. (28 de octubre de 2011).
- Presentación de la guía en la mesas de directores de centros de enseñanza de primaria (23 de noviembre de 2011).
- Presentación de la guía en mesa de vicedirectores de centros de enseñanza de secundaria (29 de noviembre de 2011).
- Reparto y promoción de la guía a entidades especializadas, y en ferias como la Feria BOOT (Düsseldorf) en enero de 2012.



Presentación de la Guía. 28 de octubre de 2011

8.4.3.- PLAN ESTRATEGICO DE TURISMO ORNITOLOGICO

Presupuesto: 13.000 euros. Finalización: Enero de 2012.

El Plan Estratégico de Turismo Ornitológico de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote nace con la misión de optimizar el aprovechamiento turístico de la observación de las aves en la isla y sus islotes, garantizando la conservación del recurso, de tal forma que las iniciativas que sobre este sector se desarrollen en el futuro contribuyan a la diversificación económica del territorio y aumenten las oportunidades de empleo de la población, al mismo tiempo que beneficien a las especies animales y a los hábitats sobre los que se apoyan.

El Plan ha de servir para establecer los instrumentos de ordenación, promoción y comercialización del turismo ornitológico tendentes a definir los diferentes recursos y su relación con la conservación medioambiental; también para aunar esfuerzos entre las diferentes administraciones públicas, instituciones y empresas privadas, logrando un desarrollo sostenible en el que todos, aves y sociedad, salgan beneficiados. La incorporación de criterios básicos de conservación de la biodiversidad con el desarrollo del sector supone un valor añadido del mismo, al ofertar una actividad responsable y sostenible.

El trabajo de la oficina ha consistido en coordinar el trabajo así como revisar sus contenidos y organizar las reuniones con los agentes implicados.

El 2 de marzo de 2011 se presenta la propuesta de trabajo a los agentes implicados e interesados.



Presentación de la propuesta 02 de marzo de 2011

8.4.4.-CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN VIVIR EN UNA RESERVA DE LA BIOSFERA

Presupuesto: 120.000 euros. Finalización: Marzo 2011.

Total de alumnos que han participado en la campaña: 24.098.

Mediante la Campaña de concienciación "Vivir en una Reserva de la Biosfera", se ha pretendido informar y sensibilizar a la población local y turística, en especial a la comunidad educativa, sobre el significado de ser Lanzarote una Reserva de la Biosfera y su población parte activa e interesada en lograr sus retos y superar los desafíos ambientales y sociales que amenazan su conservación y progreso.

La campaña además de informar y divulgar el concepto de Reserva de la Biosfera, ha pretendido promover

valores positivos para alcanzar mayor grado de complicidad de la población residente y turística con la declaración y lo que representa. Durante el desarrollo de la campaña durante todo el curso escolar 2009-2010 y 2010-2011 también se han ofrecido claves para el cambio de hábitos y que con un mínimo de esfuerzo personal contribuya a mejorar los niveles de sostenibilidad de la isla. Fomentar la educación, la conciencia pública y la participación han sido otros los objetivos propuestos.

Para el cumplimiento y ejecución de la campaña, la Oficina Reserva de la Biosfera del Cabildo se ha apoyado en diversos proyectos educativos existentes y ha ideado otros.

El conjunto de todos ellos ha abordado de forma generalizada los conceptos básicos, si bien, cada uno de ellos, por separado, ha profundizado en determinados aspectos y trasmitido conocimientos y valores específicos, en particular, sobre las funciones y objetivos de una Reserva de la Biosfera.

- El día 3 de junio de 2010 se presentó la campaña a los medios de comunicación.
- El día 17 de noviembre de 2010 se presentó la campaña en la mesa de Vicedirectores.

ACCIONES:

Campaña de concienciación Desarrollo Sostenible. Tú eres la pieza que cambiará el mundo.

Desarrollada entre el 12 de abril al 3 de junio de 2010.

Destinatarios: Profesorado y alumnado de Educación Secundaria Obligatoria y 1º de Bachillerato.

Sesiones: 96.

Nº de alumnos: 2.880. Profesorado: 192.

El día 16 de junio de 2010 se entregaron los premios a los tres ganadores del concurso.

Proyecto "Aprender a Ver el Cine" 2009-2010. Ciclo: Biodiversidad.

Desarrollado entre el 7 de abril y 14 de mayo de 2010.

Destinatarios. Alumnos de secundaria.

Sesiones: 27.

Nº de alumnos: 2.057.

Proyecto Aprender a ver el Cine 2010-2011. Ciclo Deforestación.

Desarrollado entre el 7 de marzo y 1 de abril.

Destinatarios. Alumnos de secundaria.

Sesiones: 28.

Nº de alumnos: 2.162.

Campaña Vivir en una Reserva de la Biosfera: Implementación en los municipios.

Desarrollada desde el 4 de junio al 15 de octubre de 2010.

Destinatarios: Población escolar, residentes y turistas.

Nº de alumnos: 1.894.

Campaña escolar "Vivir en una Reserva de la Biosfera" infantil y primaria.

Desarrollada entre los meses de octubre 2010 y febrero de 2011.

Destinatarios: Alumnos de infantil y primaria.

Nº de alumnos: 8.458. Nº de Profesores: 333.

Festival de Cine 2009-2010. X Festival de Cine de Lanzarote.

Desarrollado entre el 3 y 14 de mayo de 2010. Destinatarios: Alumnos de Infantil y Primaria.

Sesiones: 14

Nº Alumnos: 3.014

Festival de Cine 2010-2011. XI Festival de Cine de Lanzarote

Desarrollado entre el 25 de abril y el 6 de mayo de 2011

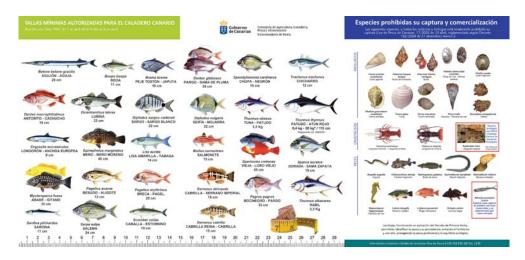
Destinatarios: Alumnos de Infantil y Primaria

Sesiones: 20

Nº Alumnos: 3.543

Impresión de postales informativas:

Impresión de 10.150 postales informativas sobre las especies marinas protegidas, tallas mínimas de especies de interés pesquero y sobre la Reserva Marina.



Impresión de carteles: Impresión de 600 carteles con consejos sobre cómo Vivir en una Reserva de la Biosfera



Realización y edición del cómic: El Viaje de Elio. Impresión de 10.000 cómics



PRODUCCIÓN DE VÍDEOS:

1.- **Vídeo Vivir en una Reserva de la Biosfera**. Mensajes transmitidos por protagonistas de nuestra sociedad (Presentación en rueda de prensa el día 15 de marzo de 2011). http://www.youtube.com/watch?v=yadxCulf8SI



2.- Vídeo Vivir en una Reserva de la Biosfera 2.

http://www.youtube.com/watch?v=wmER6CpWd3s&feature=related



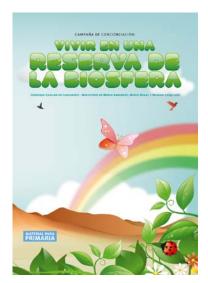
3.- Cápsula animada qué es una Reserva de la Biosfera.

http://www.youtube.com/watch?v=9tJwtxh5cL4&feature=related



Creación de unidades didácticas.

Recopilación de todo el materia en DVD para primaria y secundaria y reparto por los centros educativos.



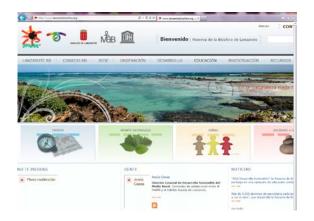


Difusión de vídeos de concienciación en las televisiones locales. Producción e impresión de la Exposición "Lanzarote Reserva de la Biosfera", 17 displays. Edición de folletos en cuatro idiomas.



Adquisición de material fotográfico y programas de diseño informático.

Actualización y configuración de la página WEB de la Reserva de la Biosfera.



8.4.5 .-ESTUDIO DE LA CAPACIDAD AGRÍCOLA DE LOS SUELOS DE LANZAROTE Y ESTADO DE CONSERVACIÓN

Presupuesto: 120.000 euros. Finalización: Julio 2011.

Ha sido el objeto de este estudio conocer el estado de los suelos de Lanzarote y su potencial agrícola. Para ello se han recogido 83 muestras de suelo de gavias, 60 en jable, 160 en enarenados y 100 en bancales. Para cada una de las muestras se han analizado más de 20 aspectos como la conductividad, el ph, la concentración en cationes, aniones, materia orgánica, granulometría, etc.

Además, sobre cada parcela seleccionada se ha estudiado su aprovechamiento, riego, sistema de riego, años de riego, espesor de picón, conservación de la cobertura, profundidad, pedregosidad, textura, vegetación, pendiente, grado de erosión.

Durante un año se ha realizado un intenso y continuado análisis del agua de riego, tanto residual como potable y su efectos sobre la salud de los suelos.

La Oficina de la Reserva de la Biosfera ha coordinado el proyecto junto al Servicio de Agricultura, redactado pliegos de contratación, revisado los trabajos preliminares, ha organizado las reuniones en la isla con el equipo técnico, etc...

Otras acciones asociadas a este proyecto han sido la adquisición de:

- La adquisición de 3 sensores de temperatura de suelo.
- La compra de un conductímetro portátil y Phmetro y de un equipo digital de medición de temperatura.
- Adquisición de un compresor y depósitos transporte de agua.
- Adquisición de arena volcánica y estiércol para las parcelas de experimentación.

El 25 de julio de 2011 el equipo técnico presenta el proyecto a los departamentos implicados.

8.4.6.-ESTUDIO DIAGNÓSTICO DE LA MESETA NOROCCIDENTAL DEL RISCO DE FAMARA Y ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN PARA SU REGENERACIÓN INTEGRAL.

Presupuesto: 9.500 euros.

Proyecto finalizado en Junio de 2010.

Ha sido el objeto de este trabajo hacer un estudio detallado de la meseta noroccidental del risco de Famara, entre el Mirador del Río y Punta Fariones,T.M. de Haría con el fin de estimar posibles líneas de actuación e intervención que frenen la degradación del enclave y que posibiliten la regeneración del mismo.

Se ha realizado la descripción física de la zona, la caracterización ambiental, las unidades de paisaje, la caracterización patrimonial, caracterización de los usos. En su parte final el informe establece un plan de acción de recuperación.

8.4.7.-CARACTERIZACIÓN DE LA FAUNA INSTERSTICIAL DE LA MARINA DE ARRECIFE

Presupuesto: 9.292,5 euros. Finalización: Octubre de 2011.

Fecha de presentación del trabajo: 18 de octubre de 2011.

Este estudio ha tenido como objetivo diagnosticar el estado de calidad ambiental de la Marina de Arrecife y valorar la evolución de los ecosistemas presentes y caracterizar los fondos submareales de la Marina de Arrecife, a través del análisis de infauna o fauna intersticial como elemento bioindicador.

Durante su elaboración se ha realizado el buceo y dragado de I7 estaciones de muestreo. Se ha realizado un análisis taxonómico de las muestras y cuantificación del número de ejemplares por especie, se han realizado análisis estadísticos, análisis de granulometría y de materia orgánica de sedimentos y se ha realizado una valoración del grado de saluda ambiental del medio marino.

Se han mantenido reuniones de coordinación con el Ayuntamiento de Arrecife para supervisar los contenidos del estudio y preparar la presentación técnica de los trabajos realizados

Los resultados del estudio se presentaron a las instituciones implicadas en la gestión de la Marina el día 18 de octubre de 2011.

8.4.8.-ESTUDIO DE LA BATIMETRÍA Y MORFOLOGÍA DE LA MARINA DE LOS FONDOS MARINOS DE ARRECIFE

Presupuesto: 29.715 euros. Finalización: Octubre de 2011.

Mediante este estudio se ha realizado la batimetría detallada de la marina de Arrecife, elaborado el mapa morfológico y topográfico del área de estudio y representado en el modelo digital de terreno en 3D.

Los resultados del estudio se presentaron a las instituciones implicadas en la gestión de la Marina de el día 18 de octubre de 2011.



8.4.9.-PROYECTO PARA ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN SOBRE LAS AVES Y EL LITORAL DE ARRECIFE

Presupuesto: 9.000 euros.

Fecha de finalización: diciembre de 2011.

Atendiendo a la importancia ornitológica de la Marina de Arrecife se ha encargado a la SEO la elaboración de una serie de propuestas encaminadas a su protección y seguimiento.

8.4.10.- REALIZACIÓN DE LA GUÍA DE CETÁCEOS DEL ARCHIPIÉLAGO CANARIO

Presupuesto: 15.000

Finalización: Marzo de 2012

Se ha encargado a Don Vidal Martín, presidente de la SECAC, la elaboración de una guía sobre los Cetáceos en el Archipiélago Canario. La guía tendrá al menos 125 páginas con los siguientes contenidos: El medio marino de Lanzarote, introducción a los cetáceos, catálogo de especies, normativa, amenazas, glosario y bibliografía.

8.4.11.- PLANES DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Con financiación del Ministerio se encargaron los contenidos de formularios para la captación de subvenciones en materia de movilidad en dos campañas consecutivas.

- En el primer caso, dichas subvenciones se consiguieron, e iban destinadas a la elaboración de Planes de Movilidad Urbana Sostenible (PMUS) de los municipios de Yaiza, Tías, San Bartolomé yTeguise; Arrecife también las había solicitado y conseguido por su parte. El conjunto correspondía con la coordinación técnico-administrativa lograda para los cinco municipios citados, en los que se planteó en 2009 el impulso del corredor costero peatonal-cilcista entre Costa Teguise y Puerto Calero. Sin embargo, por incoherencias en la reclamación de prórrogas para poder ejecutar las propuestas, a partir de un desacuerdo entre las instituciones que aportaban los fondos, hubo que renunciar a la ejecución de dichas subvenciones.
- En la convocatoria actual aún no se ha resuelto qué expedientes se aprueban, habiendo sido solicitado un proyecto PMUS para los municipios de Tinajo y Haría.

La experiencia ha mostrado el interés en los municipios por coordinarse técnicamente, la falta medios específicos para esta materia en el Cabildo, así como las muchas oportunidades que la isla tiene en ella.

PROYECTOS SUJETOS AL CONVENIO COORDINADOS POR OTRAS ÁREAS DEL CABILDO

Servicio de Medio Ambiente del Cabildo de Lanzarote

8.4.12.- PLAN DE RECUPERACIÓN DE LAS JARILLAS DE FAMARA Y GUINATE (HELIANTHEMUM BRANWELLIORUM Y HELIANTHEMUM GONZALEZFERRERI). CONTROL DE FACTORES DE AMENAZA.

Presupuesto: 24.000 euros. Finalización: Noviembre de 2010.

Informe dirigido a la consecución del objetivo 2 del Plan de Recuperación de las especies vegetales jarillas de Guinate aprobado por el Gobierno de Canarias mediante Decreto 1/2009, de 20 de enero. Este objetivo contempla el eliminar o reducir los factores de amenaza, tomando medidas preventivas de protección de ejemplares mediante vallados, y el control del ganado caprino asilvestrado en el Risco de Famara. Para ello se han visitado las poblaciones de jarillas con el fin de evaluar el efecto que el ganado caprino ejerce sobre estas especies, se han realizado el censo de ganado presentes en el Risco de Famara y se ha contactado con ganaderos para identificar a los propietarios del ganado.

Por otro lado se han realizado:

- Un estudio preliminar de la situación de las poblaciones naturales de las dos especies. (cartografía actualizada).
- Se ha recolectado material para estudios genéticos.
- Se han realizado actuaciones y estudios sobre relacionados con la conservación in situ y ex situ.
- Se ha redactado una propuesta para la realización de actuaciones de reforzamiento y reintroducción.

8.4.13.- BIODIVERSIDAD MARINA EN JAMEOS DEL AGUA

Presupuesto: 17.500 euros. Finalización: diciembre de 2010.

El trabajo ha consistido en la realización de un informe en el que se recopila toda la información publicada sobre los ecosistemas anquilianos de Lanzarote, así como algunos de los datos inéditos obtenidos durante las últimas expediciones.

El estudio se presentó en la Sociedad Democracia de Arrecife el 13 de octubre de 2011.

Área de Residuos

8.4.14.- REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS, ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y CAMPAÑA LANZAROTE RECICLA

Presupuesto: 726559,09 euros Finalización: febrero 2012

Acciones	Presupuesto en euros
8.4.14. Suministro de contenedores	152.031,60
8.4.14. Suministro de repuestos centrifugadora	9.051,04
8.4.14. Redacción del proyecto recuperación Lomo de San Andrés	13.387,50
8.4.14. Redacción Proyecto Planta Transferencia de La Graciosa	7.327,75
8.4.14. Redacción proyectos puntos limpios	17.997,00
8.4.14. Redacción proyectos nueva celda de vertido	44.089,50
8.4.14. Suministro lixiviados	54.007,63
8.4.14. Adquisición digestores	123.900,00
8.4.14. Adquisición grupo electrógeno	30.904,03
8.4.14. Recuperación Finca Lomo de San Andrés	186.359,46
8.4.14. Campaña Lanzarote Recicla	87.503,58
Total:	726.559,09

Área de Política Territorial

8.4.15.- REDACCIÓN DEL PLAN TERRITORIAL ESPECIAL TURÍSTICO

Presupuesto: 57.750 euros. Finalización: marzo 2012.

Consejería de Industria y Consumo

8.4.16.- CARTOGRAFÍA DEL POTENCIAL MINIEÓLICO DE LANZAROTE

Presupuesto: 56.700 euros Finalización: diciembre de 2012

La finalidad de este proyecto ha sido la de disponer de una herramienta-web que permita conocer el potencial minieólico de cualquier área de la isla. Dentro de este proyecto se redactó una propuesta de ordenanza sobre minieólica, común para todos los Ayuntamientos de la isla. Hasta la fecha se han realizados dos mesas técnicas, está pendiente la convocatoria de una tercera en la que se comenzarán a cerrar acuerdos.

8.4.17.- LIBRO DE ENERGÍA

Se trata de un libro que aglutina los principales trabajos realizados por la Consejería de Industria en los últimos años para la promoción de las energías renovables. Principalmente: Mapa de Olas, Mapa del Potencial Fotovoltaico de las Cubiertas de la isla y Mapa del Potencial Minieólico de Lanzarote.

8.4.18.- SERVIDOR INFORMÁTICO

Adquisición de un Servidor Informático destinado a alojar la aplicación web desarrollada dentro del proyecto-estudio sobre energía minieólica.

8.4.19.-ADQUISICIÓN EQUIPO INFORMÁTICO

Adquisición de un equipo informático, que sirve de soporte para la muestra a los usuarios que acudan al departamento de los trabajos realizados, principalmente de la página web: minieolicadelanzarote.com.

Consejería de Servicios Sociales

8.4.20: ADECUACIÓN SANEAMIENTO Y GRUPO DEPURACIÓN CENTRO DE DÍA LAS CABRERAS.

Presupuesto: 48.145,55 euros. Finalización: abril de 2011.

8.5.- Proyectos de Divulgación

8.5.1.- CUADERNO DIDÁCTICO "Lanzarote: Una Isla de Ballenas y Delfines"

Elaboración y edición de 6.000 cuadernos didácticos sobre la importancia de los cetáceos en el Archipiélago Canario y en la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.



8.5.3.- CUADERNO DIDÁCTICO "LA AVIFAUNA DE LANZAROTE"

Elaboración de material divulgativo sobre las avifauna de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote.

8.5.4.- ILUSTRACIONES EDICIÓN LIBRO APRENDIENDO DE LA HISTORIA.

Contenidos gráficos para un libro esencial con el cual transmitir en la futura sede de la R.B. el pasado insular en clave de sostenibilidad, lecciones para evitar cometer el error de ignorar dónde vivimos.

9.- CONMEMORACIÓN DEL 40º ANIVERSARIO DEL PROGRAMA HOMBRE Y BIOSFERA DE LA UNESCO Y DEL 18 ANIVERSARIO DE LA DECLARACIÓN DE LANZAROTE COMO RESERVA DE LA BIOSFERA



Ante la invitación formulada por Unesco para celebrar, también en la isla de Lanzarote, el 40º aniversario del Programa Hombre y Biosfera, la Oficina R.B tomó la decisión de convertir esta conmemoración en una oportunidad para:

- Abrir y explorar nuevos cauces de participación e implicación.
- Revisar en común la trayectoria de la Reserva de la Biosfera.
- Recoger y atesorar críticas, aportaciones y retos colectivos.
- Reunir y exponer las buenas prácticas ambientales y sociales.

En torno a esos objetivos se programaron una serie de actividades en las que se intentó implicar al máximo de instituciones y agentes sociales posibles. Entre las principales acciones realizadas para la organización de las actividades figuran las siguientes:

- Redacción de los documentos previos a los actos, elaboración de la metodología de trabajo y preparación de la documentación necesaria para publicitar los actos e inscripción de participantes.
- Reuniones de trabajo con más de un centenar de organizaciones y colectivos para implicarles y
 solicitarles su compromiso y participación en los dos eventos. A saber: Asociaciones, periodistas,
 ayuntamientos, departamentos del Cabildo, empresas, ONG, centros educativos de primaria y secundaria, Civitas, Mesa Insular de Cultura,...
- Gestiones con Unesco para la firma del Convenio de colaboración y recibir la subvención derivada.
- Preparación y coordinación del conjunto de actos realizados.
- Organización de las Mesas Redondas de Buenas Prácticas Ambientales y Sociales.
- Gestión de los actos organizados por otras instituciones: Ayuntamientos, departamentos varios del Cabildo, Cámara de Comercio, Club La Santa, Sociedad Democracia, Aena, Revista El Notario, Pastinaca, Diario de Lanzarote, Club de Piragüismo Marlines de Lanzarote, Lanza Sub, Asinbulan, Casino Club Naútico, y Federación Insular de Colombofilia, Reserva Marina de La Graciosa, etc.

Principales reuniones mantenidas:

FECHA	REUNIÓN
18 de mayo de 2011	Mesa de directores de centros de primaria
24 de mayo de 2011	Mesa de Vicedirectores de centros de secundaria
16 de junio de 2011	Reunión de coordinación con otras entidades colaboradoras
28 de junio de 2011	Mesa de trabajo con los medios de comunicación
07 de julio de 2011	Información en la Mesa CIVITAS
11 de julio de 2011	Reunión de coordinación con los Ayuntamientos
07 de julio de 2011	Rueda de prensa
12 de septiembre	Mesa Insular de Cultura
10 de octubre de 2011	Mesa de Insular de Medio Ambiente



Mesa de trabajo del grupo coordinador

9.1.-- ACTIVIDADES INCLUIDAS EN LA PROGRAMACIÓN

JULIO

Julio a agosto

Jornadas de Movilidad Sostenible "Yo estoy cambi ANDO"

Cabildo de Lanzarote (Departamento de Seguridad Vial)



Lunes 25 (hasta el 29 agosto)

Descubriendo protagonistas de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote

Diario de Lanzarote (Blog El Paseo)



Viernes 29

Charla de sensibilización sobre Cambio Climático

Talleres sobre Residuos, Energía, Agua y Cambio Climático Ayuntamiento de Tinajo

Acción de Concienciación - Denuncia Vertidos ilegales de escombros

Cabildo de Lanzarote (Departamento de Residuos) y empresas colaboradoras



Sábado 30 y domingo 31

II Open FotoSub Lanzarote Mar de Lava 2011. Playa Chica

Ayuntamiento de Tías y CAS Pastinaca

AGOSTO

Lunes 1

Jornadas de Puertas Abiertas Complejo Medioambiental de Zonzamas

Cabildo de Lanzarote (Departamento de Residuos)

Martes 2

Exposición "40º aniversario Programa MaB"

Cabildo de Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera)

Jornadas y Exposición 40º aniversario del Programa MAB de la UNESCO

Mesa Redonda: Retos de la Red de Reservas de la Biosfera en su 40 aniversario

- Don Miguel Clüsener-Godt | Division of Ecological and Earth Sciences UNESCO.
- Doña Marisa Tejedor Salguero | Catedrática de Edafología. Miembro del Consejo Científico del Programa MaB en España.
- Don Tomás Rueda | Presidente del Consejo de Gestores de Red Española de R.B.



Mesa Redonda: La Red Canaria de Reservas de la Biosfera. Un conjunto de territorios separados por aquello que les une. Aportaciones a la Red Mundial.

- Don Antonio Gallardo Campos | Director de la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura
- Don Santiago Caro Quintana | Jefe de Servicio de Medio Ambiente de Gran Canaria y responsable de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria
- Don César Espinosa Padrón| Director de la Reserva de Biosfera de El Hierro
- Don Antonio San Blas | Gerente de la Reserva Mundial de la Biosfera La Palma
- Doña Inmaculada Hernández Chinea | Gerente de Aider La Gomera

Mesa Redonda: Lanzarote, una Reserva de la Biosfera para compartir. Las buenas prácticas ambientales y sociales de la sociedad lanzaroteña.

1.- LA ECOLOGÍA INSULAR

Conservación e investigación

- Oficina Regional de Canarias de WWF España
- Ayuntamiento de Haría

- Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA)
- Voluntarios de SEO-Birdlife
- Clandestino Surf Adventure
- Ayuntamiento de Arrecife

2.- LA ECONOMÍA INSULAR

Agricultura y pesca

- Reserva Marina de la Graciosa y de los Islotes del Norte de Lanzarote
- Asociación "LA TANGANILLA"
- Asociación Cultural, Social, Patrimonial y Agrícola "MILANA"
- Lanzaloe Sociedad Limitada
- Asociación Social y Cultural para la Mujer "MARARÍA"
- Bodega Los Bermejos.com
- ADERLAN
- Bodegas de Yuco SAT

Turismo

- Nautilus Lanzarote
- Club La Santa
- Centro Cultural Arte de Obra
- Tui España / Hotelbeds Product SLU



3.- SECTORES AMBIENTALES CLAVES

Transportes

Aena Aeropuertos - Aeropuerto de Lanzarote

Energía

- Suntelco Energías Renovables
- INCANAE (Ingeniería Canaria de Ahorro Energético SLP)

Residuos

- Taller de Empleo Lanzarote Accesible
- Asociación Rural de Mujeres "TIEMAR"
- Cash & Carry Lanzaroteña
- Área de Residuos. Cabildo de Lanzarote

Mesa Redonda: Lanzarote, una Reserva de la Biosfera para compartir. Las buenas prácticas ambientales y sociales de la sociedad lanzaroteña.

4.- POBLACIÓN Y CONVIVENCIA

Calidad de vida

- ONGD "Amigos de Villa Cisneros"
- Servicio de Geriatría del Hospital Insular. Cabildo de Lanzarote
- TRI WWW, Asociación benéfica
- Asociación PerpetuARTE
- Federación Estatal de Inmigrantes y Refugiados en España "FERINE"
- Tágora Estudios e Intervención Social

Participación

- Consejo de Ciudadanía de La Graciosa
- Vecinos Unidos Plataforma de Vivienda
- Asociación Socio Cultural Conoce
- TRA´S Asociación Cívica Política
- DRY Lanzarote

5.- EDUCACIÓN Y CULTURA

Educación

- Comunidad Educativa
- Departamento de Educación Ambiental. Cabildo de Lanzarote
- CEIP Tao
- Colegio Europeo "DAOS"
- Servicio de Seguridad y Educación Vial. Cabildo de Lanzarote

Cultura

- Club deportivo Grupo de Espeleología de Canarias Uestayaide
- CAS Pastinaca
- Asociación Lapas
- Senderismo Lanzarote
- Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote
- Asociación de Piragüismo "Marlines de Lanzarote"
- ACDC de Aikido tradicional
- Agrupación Folklórica "Coros y Danzas de Arrecife"

Donación de contenedores domésticos de separación de residuos

Cabildo de Lanzarote (Departamento de Residuos)

Ruta Ciclista La Santa Sport - Cabildo de Lanzarote

Ayuntamiento de Tinajo y Club La Santa

Inauguración de la Escultura "Molino Salinero" en Punta Mujeres

Ayuntamiento de Haría

Miércoles 3

Ruta Interpretada de los Valores Naturales de la Marina de Arrecife

Ayuntamiento de Arrecife



Jueves 4

Exposición "40º Aniversario Programa Hombre y Biosfera"

Cabildo de Lanzarote y Ayuntamiento de Arrecife

Viernes 5

Carrera de reivindicación de los senderos y litoral costero (185 km)

Ayuntamiento de Arrecife

IX Edición del Aquatlón Nocturno

Limpieza nocturna de los fondos marinos de la Playa del Reducto

Asistencia en Kayak a los participantes.

Casino Club Náutico, Canasub/ Asinbulan y Club Los Marlines de Lanzarote



Campaña Denuncia Vertidos Ilegales

Cabildo de Lanzarote (Departamento de Residuos)

Taller de Reciclaje

Ayuntamiento San Bartolomé

Sábado 6

Haría Artesanal. Mercadillo de Haría, inauguración de un Punto de Información

Ayuntamiento de Haría

Martes 16

Beñesmen de Lanzarote: Mesa Redonda "Situación del Patrimonio Arqueológico de la Isla y Propuestas de Futuro".

Cabildo de Lanzarote (Servicio de Patrimonio) y Senderismo Lanzarote S.L.



Domingo 21

Sendero Arqueológico por Guenia

Senderismo Lanzarote S.L.

Domingo 28

Segunda edición de la "Macro Limpieza" de la Playa de Famara

Cabildo de Lanzarote (Departamento de Residuos), Ayuntamiento de Teguise y Clandestino Surf Adventure



SEPTIEMBRE

Lunes 12

Exposición "40º Aniversario Programa MaB (Hombre y Biosfera) de Unesco".

Archivo Municipal de Arrecife Cabildo de Lanzarote y Ayuntamiento de Arrecife

Miércoles 14 a domingo 18

XXIII Feria de Artesanía Mancha Blanca: Reserva de la Biosfera, Cultura y Tradiciones

Exposición 40º Aniversario Programa Hombre y Biosfera

Talleres de sensibilización ambiental

Cabildo de Lanzarote (Departamento de Educación y Cultura)



Sábado 24 **Senderismo familiar al Volcán de la Corona**

Ayuntamiento de Haría

Domingo 25

XIV Fiesta del Viento del Aeropuerto de Lanzarote

Exposición 40º Aniversario Programa MaB Gincana de la Biosfera Cabildo de Lanzarote, Ayuntamiento de San Bartolomé y Aeropuerto de Lanzarote



Lunes 26

Exposición 40º Aniversario Programa MaB

Terminal 1 del Aeropuerto de Lanzarote Cabildo de Lanzarote y Aeropuerto de Lanzarote

OCTUBRE

Lunes 3 a viernes 28

Exposición Fotográfica de Pepa González

Sala de exposiciones El Charco (Arrecife) Cabildo de Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera), Ayuntamiento de Arrecife y Revista El Notario



Jueves 6

Encuentro Poético "Enamorados de Lanzarote"

Sala de exposiciones El Charco (Arrecife)

Cabildo de Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera), Ayuntamiento de Arrecife y Revista El Notario



Viernes 7

Rueda de prensa: 18º Aniversario de la declaración de Lanzarote como Reserva de la Biosfera.

Memoria de actuaciones. Cabildo de Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera)

Ruta Ornitológica por la Marina de Arrecife

Cabildo de Lanzarote (Aula de Naturaleza)

Lunes 10

Mesa Insular de Medio Ambiente

Cabildo de Lanzarote (Área de Medio Ambiente y Oficina Reserva de la Biosfera)

Jueves 13

Conferencia: "Biodiversidad oculta de Lanzarote" por Doña Katrine Worsaae y Don Alejandro Martínez (Universidad de Copenhagen)

Cabildo de Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera)

Martes 18

Presentación de los trabajos científicos sobre la Marina de Arrecife financiados por el Cabildo de Lanzarote y el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino

Cabildo de Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera) y Ayuntamiento de Arrecife

Martes 25

Constitución del Consejo de la Reserva de la Biosfera

Cabildo de Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera)

VI Encuentro Bienal Lanzarote: Una puerta, una ventana... deje su mensaje

Charco de San Ginés. MIAC, Museo Internacional de Arte Contemporáneo Esta actividad finalmente se trasladó a los días 1 y 3 de febrero de 2012.

Exposición "Un Paseo por el Tiempo", 'A Walk Through Time' (89 + 89 carteles dispuestos en 800 m de largo)

Recinto aeroportuario Guacimeta, valla costera perimetral.

Cabildo de Lanzarote y Aeropuerto de Lanzarote



Ruta guiada por el Casco Histórico de Teguise

Ayuntamiento de Teguise

Viernes 28

Presentación de la Guía de inmersiones de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote

Cabildo de Lanzarote (Oficina Reserva de la Biosfera)

Sábado 29 a domingo 30 / martes 1 a miércoles 2 de noviembre

II Feria Insular del Voluntariado y de las Asociaciones

Cabildo de Lanzarote (Área de Participación Ciudadana)

NOVIEMBRE

Miércoles 2 a sábado 5

III Jornadas de limpieza Mar y Tierra

OAPN y Reserva de la marina de La Graciosa

Sábado 5

Elaboración artesanal de Vinos

Ayuntamiento de Haría

Sábado 19

Elaboración artesanal de Quesos

Ayuntamiento de Haría

Lunes 28 al 3 diciembre

Semana Europea de la Movilidad La Ciudad sin coche

Cabildo de Lanzarote (Servicio de Seguridad y Educación Vial) y Ayuntamiento de Arrecife



Miércoles 30 + 1 y 2 diciembre

Encuentro de Participación Ciudadana. Asociacionismo y voluntariado. Buenas prácticas sociales Cabildo de Lanzarote (Área de Participación Ciudadana)

DICIEMBRE

Viernes 2

Fiesta de Clausura Actividades 40º aniversario del Programa MaB

Ayuntamiento de Haría

Sábado 10

Participación en los actos del 63 aniversario de la Declaración Universal de los Derechos Humanos



Jueves 15 **Estudio y conservación de las ballenas y delfines de Lanzarote y Fuerteventura**Sociedad Democracia



10.- COOPERACIÓN CON OTROS DEPARTAMENTOS U OTRAS ENTIDADES

Entidad	Tipo de colaboración	
Aena	Proyecto ambientalista del recinto aeroportuario. Propuesta para la aplicación máxima de criterios ambientales en el recinto aeroportuario. Asesoramiento de los contenidos del Aula Ambiental del Aeropuerto de Guacimeta. El 15 de enero de 2010 se inaugura el Aula Ambiental. El 04 de junio se presenta el proyecto "Aeropuerto Verde".	
Ayuntamiento de Arrecife	Colaboración en la organización de la Semana de Medio Ambiente. Junio de 2010.	
Colegio de Arquitectos de Lanzarote	Concurso Sede de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote. Establecimiento de las bases y pliego técnico del Concurso.	
Federación de Senderismo de Canarias	Colaboración en la Organización del II Crucero de Senderismo Europeo en Canarias. 7-9 de noviembre de 2010.	
Reserva Marina de La Isla de la Graciosa	Colaboración en la II campaña de Limpieza Mar y Tierra de la Graciosa. 08-13 de noviembre de 2010. Participación como Jurado en el concurso "Cuen- tos del Mar". Teguise, 3 de mayo de 2011. Colaboración en la III campaña de Limpieza Mar y Tierra de La Graciosa.	
Asociación de Guías Turísticos de Lanzarote	Colaboración en la organización del día Internacional de los guías turísticos. 21 de febrero de 2011.	
Consejería de Transportes Cabildo de Lanzarote	Coordinación Estudio Previo Itenerario peatonal -ciclista Costa Sureste, 29,5 Kms, 5 municipios.	
Consejería de Cultura Cabildo de Lanzarote	Participación en la Mesa del Plan de Acción Cultural de Lanzarote 2020 (Mesas de Economía, Turismo y Servicio Público). 23 y 24 de marzo de 2011.	
TUI Lanzarote	Colaboración en los actos de entrega de premios de dibujos infantiles el día Mundial del Medio Ambiente. 05 de Junio de 2011.	
Instituto de Acuicultura Torre de la Sal de Cas- tellón. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.	Estudio de las Poblaciones de la Artemia salina en salinas de de Lanzarote. Investigador: D. Francisco Amat. 09-12 de marzo de 2010.	
Consejería de Medio Ambiente Cabildo de Lanzarote	Colaboración en en la organización de la Mesa Insular de Medio Ambiente. 28 de septiembre de 2011.	

11.- PARTICIPACIÓN EN CHARLAS Y MESAS REDONDAS

Fecha	Lugar y actividad
26/01/10	Aula Medio Ambiental del Aeropuerto de Lanzarote. Alumnos de las II Jornadas de Bioconstrucción y Salud.
12/03/10	Charla a alumnos del Instituto Naútico Pesquero de Lanzarote.
26/03/10	Madrid. Participación en las jornadas "El Desarrollo Rural en la Sierra Norte Madrileña a Debate". Organiza la Cooperativa Agroforestal Los Apisquillos.
22/04/10	Charla en la Casa de los Volcanes. Participación en el Taller "Pasado, presente y propuestas de futuro, en relación a la actividad científica desarrollada en el Marco del Laboratorio de Geodinámica de Lanzarote. Posible evolución hacia un Laboratorio Multidisciplinar, de carácter internacional en relación con la naturaleza".
05/06/10	La Graciosa. Participación en el curso "Turismo Responsable en la Isla de la Graciosa". Organizado por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales.
06/06/10	Haría. Participación en el Workshop "Cabo Verde y Lanzarote" organizado por la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote".
10/06/10	Arrecife. Charla sobre el Litoral de Arrecife. III Semana de Medio Ambiente. Organizada por el Ayuntamiento de Arrecife.
23/09/10	La Asomada. Charla ofrecida a alumnos de Educación Ambiental.
18/10/10	Teguise. Charla ofrecida a la Asociación de Guías Turísticos de Lanzarote.
23/10/10	Charlas y participación en las Jornadas "Tejiendo Redes de Participación Social". Invitación realizada por la Reserva de la Biosfera "Sierra del Rincón".
09/12/10	Arrecife. Charla ofrecida a los alumnos de Educación Ambiental de Microsistemas.
26/01/11	Fuerteventura. Participación en la IX Reunión de Red de Reservas de la Biosfera del Atlántico Este.
11/03/11	Charla ofrecida a Alumnos de la Escuela Taller de Yaiza.
23/03/11	Charla ofrecida a los alumnos de la Escuela Taller de Mantenimientos Náuticos.
17/05/11	Charla ofrecida a los alumnos de los talleres de empleo. Convenio Cabildo - Inen. Formación en gestión de residuos.
18/10/11	San Bartolomé. Participación en la Mesa Redonda "Oportunidades del vino ecológico en Canarias". Organizada por WW Fadena y la Asociación La Tanganilla.

12.-- CONVENIOS EMPLEADOS

Fecha	ENTIDAD	ASUNTO	IMPORTE €
16/02/09	Ministerio de Vivienda	Celebración y difusión de II Jornadas.	18.000
05/10/09 30/06/12	Ministerio Medio Ambiente y Medio Rural y Marino	Programa de Apoyo a la Red Española de R.B. Actuaciones de desa- rrollo sostenible en la Reserva de Biosfera de Lanzarote.	1.505.500
19/05/11	UNESCO	Actos 40 aniversario Programa MAB.	3.350
27/12/10	AENA	Aspectos ambientales en el Aeropuerto.	

Reuniones de seguimiento Convenio con el Ministerio MARM

Fecha	ASUNTO	LUGAR
15/02/10	Reunión Constitutiva de la Comisión de Seguimiento Convenio.	Madrid
25/10/10	Reunión de seguimiento Convenio.	Madrid

13.- PARTICIPACIÓN EN REDES DE RESERVAS DE BIOSFERA

FECHA	RED	EVENTO	LUGAR
10/02/10	ESPAÑOLA	Sesión constitutiva de la Comisión de Turismo y Patrimonio del Con- sejo de Gestores de la Red Española de Reser- vas de la Biosfera.	SEVILLA
06/07/10	ESPAÑOLA	VII Reunión del Consejo de Gestores del Comité del Programa MaB.	DOÑANA
22.23 y 24 de noviembre de 2010	ESPAÑOLA	VIII Reunión del Con- sejo de Gestores del Comité del Programa MaB. Seminario Internacional sobre Reservas de Bios- fera y Servicios de los Ecosistemas en España.	MADRID SEGOVIA
23-26. 01.11	REDBIOS	IX Reunión de la Red de Reservas de la Biosfera del Atlántico Este.	FUERTEVENTURA
4-7.10.11	ESPAÑOLA	IX Reunión de Gesto- res de Reservas de la Biosfera.	OURENSE

14.- RELACIÓN DE PERSONAS QUE HAN PARTICIPADO DE LAS REUNIONES DEL CONSEJO DURANTE EL AÑO 2010 Y 2011

- 1. Don Aquilino Romero Duarte, representante del Ayuntamiento de Tinajo
- 2. Don Aquilino Miguélez López, coordinador del Observatorio R.B.
- 3. Don Aurelio Centellas Bodas, representante del Ministerio de Medio Ambiente
- 4. Don Bachird Abdalá Brahim, representante de los Colectivos de Inmigrantes
- 5. Don Bernardino Jiménez Fernández, representante de los empresarios
- 6. Don Carlos Espino Angulo, representante del PSOE
- 7. Don Carlos Lahora Prats, representante de Colegios Profesionales
- 8. Don Carmelo García Deniz, representante de la Administración del Estado
- 9. Don Domingo Cejas, representante del Ayuntamiento de Teguise
- 10. Don Domingo Hernández Betancort, representante de los Empresarios Pesqueros
- 11. Don Eugenio Hernández Cabrera, representante del Partido Popular
- 12. Don Fernando Ruiz Gordillo, representante de la Fundación César Manrique
- 13. Don Francisco Cantos Mengs, representante del Comité MaB Español.
- 14. Don Francisco Javier Aparicio Betancort, representante del Ayuntamiento de Tías
- 15. Don Francisco Perdomo de Quintana, secretario del Cabildo de Lanzarote
- 16. Don Ginés de Quintana Cabrera, representante de Alternativa Ciudadana
- 17. Don Hamudi Iselmo Mussa, representante de Colectivos de Inmigrantes
- 18. Don Javier Betancort Tubau, representante de las Asociaciones Agrícolas
- 19. Don Jesús Casas Grande, director general de Desarrollo Rural Sostenible, MARM
- 20. Don Joaquín Caraballo Santana, representante del PSOE
- 21. Don Joel Delgado Cáceres, representante del Ayuntamiento de Arrecife
- 22. Don Jorge Ceballos Herranz, representante de Empresarios Turísticos
- 23. Don Jorge Miñames, representante de la Administración del Estado
- 24. Don José Antonio Gutiérrez Gutiérrez, representante del Ayuntamiento de Tías
- 25. Don José Carrillo Molina, representante del Gobierno de Canarias
- 26. Don José Curbelo González, representante de las Asociaciones de Vecinos
- 27. Don José Juan Lorenzo Rodríguez, Director Insular de Residuos
- 28. Don José Luis Rivero Ceballos, miembro del Gabinete Científico
- 29. Don José Manuel Hesse, director de Medio Ambiente de Aena
- 30. Don José María Ezquiaga, arquitecto, director del equipo técnico de la redacción de PIOT
- 31. Don Juan Alexis Rivera Medina, representante de los Grupos Ecologistas
- 32. Don Juan Antonio de la Hoz González, representante de Coalición Canaria
- 33. Don Juan Carlos Becerra Robayna, representante del Partido Nacionalista de Lanzarote
- 34. Don Lázaro Sánchez Pinto, miembro del Gabinete Científico
- 35. Don Leonardo Rodríguez García, representante del Ayuntamiento de Yaiza
- 36. Don Leopoldo Díaz Betancourt, secretario del Consejo
- 37. Don Lorenzo Lemaur Santana, representante del Ayuntamiento de Arrecife
- 38. Don Luciano Parejo, catedrático de Derecho Administrativo
- 39. Don Manuel Fernando Fontes Dorta, representante del Ayuntamiento de Haría
- 40. Don Manuel Guillén Rodríguez, representante del Ayuntamiento de Tinajo
- 41. Don Marciano Acuña Betancort, representante de Coalición Canaria
- 42. Don Mario Alberto Perdomo Aparicio, representante de la Fundación César Manrique
- 43. Don Neftalí Acosta Morales, representante de los empresarios

- 44. Don Nicolás Rodríguez Farray, representante del Ayuntamiento de Tinajo
- 45. Don Orlando Súarez Curbelo, representante de la Administración del Estado
- 46. Don Pedro Sanginés Gutiérrez, presidente del Cabildo de Lanzarote
- 47. Don Ramón Bermúdez Benasco, representante del PIL
- 48. Don Ramón Cabrera Paz, representante de Colegios Profesionales
- 49. Don Ramón Pérez Farray, representante de los Sindicatos
- 50. Don Roque Calero Pérez, representante de la Universidad de Las Palmas
- 51. Don Vicente Stinga Perdomo, representante de los empresarios
- 52. Don Vicente Umpierrez García, representante de las Asociaciones de Vecinos
- 53. Don Victoriano Rocío Romero, representante del Ayuntamiento de San Bartolomé
- 54. Don Wolfredo Wildpret de la Torre, representante de la Universidad de La Laguna
- 55. Doña Amparo Gómez Gómez, representante de ONGs
- 56. Doña Ana Carrasco Martín, directora gerente del Consejo
- 57. Doña Antonia Machín Barrios, representante del Ayuntamiento de Teguise
- 58. Doña Antonia Perera Betancort, directora del Servicio de Patrimonio del Cabildo de Lanzarote
- 59. Doña Astrid Pérez Batista, representante del Partido Popular
- 60. Doña Beatriz Medina Warmurg, técnico de la Consejería de Industria y Consumo del Cabildo de Lanzarote
- 61. Doña Bettina Bork, representante de los Grupos Ecologistas
- 62. Doña Blanca Fajardo Ramírez, representante de Colegios Profesionales
- 63. Doña Carmen González Elvira, representante de Coalición Canaria
- 64. Doña Carmen Luisa Suárez Sánchez representante del Gobierno de Canarias
- 65. Doña Carmen Steinert Cruz, representante de Coalición Canaria
- 66. Doña Concepción Pérez González, representante del Partido Popular
- 67. Doña Elena Mateo Mederos, técnico de la Unidad de Medio Ambiente del Cabildo de Lanzarote
- 68. Doña Gemma Peribáñez Ayala, arquitecta.
- 69. Doña Lucía Iglesias Blanco, representante del Ministerio de Medio Ambiente
- 70. Doña Manuela Armas Rodríguez, representante del Gobierno de Canarias y representante del PSOE
- 71. Doña María del Mar Duarte Martín. Oficina R.B. Cabildo de Lanzarote
- 72. Doña Marta Arrocha Hernández, directora insular de Asuntos Sociales. Cabildo de Lanzarote
- 73. Doña Nereida Pérez González, representante del PIL
- 74. Doña Nieves Rosa Hernández Gorrín, representante de ONGs
- 75. Doña Susana Pérez Represa, representante de las asociaciones hoteleras
- 76. Doña Victoria Eugenia Martín Osorio, representante de la Universidad de La Laguna