

FORMULARIO. TOMO I

PARTE I: RESUMEN

INTRODUCCIÓN	1
1. NOMBRE PROPUESTO PARA LA RESERVA DE BIOSFERA	14
2. PAÍS	14
3. CUMPLIMIENTO DE LAS TRES FUNCIONES DE LAS RESERVAS DE BIOSFERA	15
3.1. Función de conservación	15
3.2. Función de desarrollo	19
3.3. Función logística	24
4. CRITERIOS PARA LA DESIGNACIÓN COMO RESERVA DE BIOSFERA	25
4.1. Un mosaico de sistemas ecológicos representativos	25
4.2. Importancia para la conservación de la diversidad biológica	29
4.3. Posibilidades de ensayo y demostración de métodos de desarrollo sostenible en escala regional	37
4.4. Dimensión suficiente para el cumplimiento de las funciones de las Reservas de Biosfera	42
4.5. Zonificación apropiada, justificación y criterios generales	43
4.6. Aplicación de disposiciones organizativas que faciliten la integración y participación de una gama adecuada de sectores en la concepción y ejecución de las funciones de la Reserva de Biosfera	54
4.7. Mecanismos de Ejecución	55
5. APOYOS OFICIALES	64

PARTE II: DESCRIPCIÓN

6. LATITUD Y LONGITUD DE LA ZONA	67
7. DIMENSIONES Y CONFIGURACIÓN ESPACIAL	68
7.1. Dimensión de las zonas núcleo terrestres	68
7.2. Dimensión de las zonas de amortiguación	68
7.3. Dimensión aproximada de las zonas de transición	68
7.4. Breve justificación de la zonificación (desde el punto de vista de las distintas funciones de las Reservas de Biosfera) tal como aparece en el mapa de zonificación	70
8. REGIÓN BIOGEOGRÁFICA	91
9. HISTORIA DEL USO DE LA TIERRA	92
10. POBLACIÓN DE LA RESERVA DE BIOSFERA PROPUESTA	99
10.1. Zona núcleo	99
10.2. Zona de amortiguación	99
10.3. Zona de transición	99
10.4. Evolución de la población. Distribución	101
10.5. Otras poblaciones	103
10.6. Importancia cultural	106
11. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	119
11.1. Altitud	120
11.2. Clima	120
11.3. Geología, geomorfología y suelos	129
12. CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS	142
12.1. Primer tipo de hábitat	145
12.2. Segundo tipo de hábitat	147
12.3. Tercer tipo de hábitat	150
12.4. Cuarto tipo de hábitat	154
12.5. Quinto tipo de hábitat	155
12.6. Sexto tipo de hábitat	157

13. FUNCIÓN DE CONSERVACIÓN	164
13.1. Contribución a la conservación de los paisajes y a la biodiversidad de los ecosistemas	170
13.2. Conservación de la biodiversidad de las especies	178
13.3. Conservación de la biodiversidad genética. Especies de interés económico para el desarrollo sostenible	197

FORMULARIO. TOMO II

PARTE II: DESCRIPCIÓN (continuación)

14. FUNCIÓN DE DESARROLLO	209
14.1. Potencial de fomento del desarrollo económico y humano sostenible desde los puntos de vista sociocultural y ecológico	209
14.2. Turismo	217
14.3. Ventajas de las actividades económicas para la población local	244
15. FUNCIÓN DE APOYO LOGÍSTICO	255
15.1. Investigación y vigilancia	255
15.2. Educación sobre el medio ambiente y sensibilización del público al respecto	278
15.3. Capacitación especializada	285
15.4. Contribución potencial a la Red Mundial de Reservas de Biosfera	286
16. USOS Y ACTIVIDADES	287
16.1. Usos y actividades en las zonas núcleo	287
16.2. Usos y actividades en las zonas de amortiguación	288
16.3. Usos y actividades en las zonas de transición	289
17. ASPECTOS INSTITUCIONALES	291
17.1. Estado, provincia, región u otra unidad administrativa	291
17.2. Unidades que constituyen la Reserva de Biosfera propuesta ...	291

17.3. Régimen de protección de las zonas núcleo y, según proceda, de las zonas de amortiguación	292
17.4. Reglamentos o acuerdos sobre el uso de la tierra aplicables a la zona de transición	298
17.5. Régimen de tenencia de la tierra en cada zona	300
17.6. Plan o política de ordenación y mecanismos de aplicación	300
17.7. Personal	304
17.8. Fuente de recursos financieros y presupuesto anual	306
17.9. Autoridad encargada de la administración	308
17.10. Disposiciones institucionales locales	310
18. DESIGNACIONES ESPECIALES	311
19. DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS	312
Ver también Tomo IV. Cartografía Complementaria	
19.1. Mapa de localización general	312
19.2. Mapa de zonificación de la Reserva de la Biosfera	314
19.3. Mapa de la vegetación o de la cobertura del suelo	315
19.4. Mapa del ámbito territorial Leader Plus	316
19.5. Lista de documentos jurídicos	317
19.6. Lista de los planes de uso y ordenación de tierras	319
19.7. Lista de especies	320
19.7.1. Catálogo Nacional de Especies Amenazadas	320
19.7.2. Flora. Endemismos exclusivos de Gran Canaria	322
19.7.3. Flora. Endemismos de Canarias	324
19.7.4. Flora. Endemismos macaronésicos	327
19.7.5. Listado bionómico de comunidades. Arenal sin vegetación	328
19.7.6. Listado bionómico de comunidades. Sebadales	331
19.7.7. Listado bionómico de comunidades. Sebadales dispersos	332
19.7.8. Listado bionómico de comunidades. Fondos <i>Caulerpa spp.</i>	333
19.7.9. Listado bionómico de comunidades. Bioclasto vivo	336

19.7.10. Listado bionómico de comunidades. Poblamientos anguila jardinera.....	338
19.7.11. Listado bionómico de comunidades. Arenal con <i>Caulerpa spp.</i> dispersa	342
19.7.12. Listado bionómico de comunidades. Fondos mixtos	342
19.7.13. Listado bionómico de comunidades. Bioclasto muerto	343
19.7.14. Moluscos gasterópodos de la fauna de la Reserva de Biosfera de Gran Canaria	346
19.7.15. Fauna invertebrada de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria	347
19.7.16. Fauna vertebrada de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria	419
19.7.17. Fauna invertebrada protegida de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria	426
19.7.18. Fauna vertebrada protegida de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria	427
19.8. Referencias bibliográficas (bibliografía básica utilizada)	433
Ver también Tomo VI. Memoria Complementaria (II). Página 797.	
20. DIRECCIONES	436
20.1. Dirección de contacto de la Reserva de Biosfera propuesta	436
20.2. Organismo encargado de la administración de la zona núcleo	436
20.3. Organismo encargado de la administración de la zona de amortiguación	436
ANEXO AL FORMULARIO DE PROPUESTA DE RESERVA DE BIOSFERA	437

TOMO III PROPUESTA DE ESTATUTOS Y PLAN DE ACCIÓN

PROPUESTA DE ESTATUTOS

PREÁMBULO	1
CAPÍTULO I. DISPOSICIONES GENERALES	3
Artículo 1. Denominación	3
Artículo 2. Naturaleza	4
Artículo 3. Ámbito y domicilio	4
Artículo 4. Entidades que lo integran	4
Artículo 5. Objeto	5
Artículo 6. Incorporación de otras entidades	5
CAPÍTULO II. RÉGIMEN ORGÁNICO	5
Artículo 7. Órganos.....	5
Artículo 8. La Asamblea General	6
Artículo 9. El Presidente y el Vicepresidente	7
Artículo 10. El Consejo de Administración	7
Artículo 11. Comisiones	7
Artículo 12. Atribuciones de la Asamblea General	8
Artículo 13. Atribuciones del Consejo de Administración	9
Artículo 14. Atribuciones del Presidente	10
Artículo 15. El Gerente	10
Artículo 16. Funciones del Gerente	10
Artículo 17. Incompatibilidades del Gerente	11
CAPÍTULO III. RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO	12
Artículo 18. Sesiones de los órganos colegiados	12
Artículo 19. Sesiones anuales preceptivas	12
Artículo 20. Convocatorias de las sesiones de los órganos colegiados	12
Artículo 21. <i>Quorum</i>	13
Artículo 22. Adopción de acuerdos	13
Artículo 23. Separación del Consorcio	14

CAPÍTULO IV. RÉGIMEN FINANCIERO	14
Artículo 24. Ingresos	14
Artículo 25. Financiación de las inversiones	15
Artículo 26. Gastos generales de funcionamiento	15
Artículo 27. Aportaciones	15
Artículo 28. Presupuesto anual	16
Artículo 29. Aprobaciones anuales	16
Artículo 30. Superávit y déficits anuales	17
Artículo 31. Fondos del Consorcio	17
Artículo 32. Inventario	17
CAPÍTULO V. RÉGIMEN JURÍDICO	17
Artículo 33. Impugnación de Actos	17
Artículo 34. Régimen supletorio	18
Artículo 35. Responsabilidades	18
Artículo 36. Disolución del Consorcio	18
CAPÍTULO VI. PERSONAL DEL CONSORCIO	19
Artículo 37. Plantilla	19
Artículo 38. El Secretario-Interventor	20
DISPOSICIÓN ADICIONAL ÚNICA	20
PLAN DE ACCIÓN	
INTRODUCCIÓN	21
AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA	22
Agricultura	22
Ganadería	24
Pesca	26
Transformación agroalimentaria	27
COMERCIO	28

TURISMO	30
ESPACIOS NATURALES Y BIODIVERSIDAD	32
Espacios naturales y paisajes	32
Patrimonio forestal	35
Flora	37
Fauna	38
MEDIO MARINO	40
PATRIMONIO CULTURAL	42
Patrimonio etnográfico	42
Patrimonio arqueológico	45
RECURSOS HIDRÁULICOS	46
ACCIONES DE PROMOCIÓN DEL MEDIO SOCIAL	48
Equipamientos públicos	48
LOGÍSTICA PARA EL DESARROLLO RURAL	50
EDUCACIÓN AMBIENTAL	52

TOMO IV

CARTOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Ver también Tomo II. Formulario. Epígrafe 19. Página 312.

00. Gran Canaria en el contexto de la RED BIOS
01. Delimitación del ámbito propuesto
02. Caracterización de unidades de paisaje
03. Caracterización de litologías
04. Caracterización de la vegetación actual
05. Espacios naturales y categorías de protección
06. Unidades de producción agrícola y mapa de cultivos
07. Actividad ganadera

- 08. Recursos forestales
- 09. El agua y sus infraestructuras
- 10. Recursos etnográficos, culturales y arqueológicos
- 11. Equipamientos ecoculturales
- 12. Alojamientos y establecimientos de turismo
- 13. Categorización del espacio litoral de la Reserva

TOMO V

MEMORIA COMPLEMENTARIA (I)

I. ANTECEDENTES	1
II. SISTEMA PAISAJÍSTICO (TERRESTRE)	13
II.1. Los elementos del paisaje (abióticos)	15
II.1.1. Formas del relieve	15
II.1.2. Clima	33
II.2. Los elementos del paisaje (bióticos)	53
II.2.1. Vegetación y flora	53
II.2.2. Palmerales grancanarios	81
II.2.3. Fauna terrestre	103
II.3. Los elementos del paisaje (antrópicos)	207
II.3.1. Generalidades	207
II.3.2. La población y el poblamiento	211
II.3.3. Actividades socioeconómicas	247
II.3.3.1. Sector primario	247
- Actividades pecuarias tradicionales	251
- Actividad agrícola	289
- Los montes arbolados	311
II.3.3.2. Sector terciario	325
- Turismo rural	325
- Actividad comercial y de servicios	363
II.3.4. Características culturales	369
II.3.4.1. Contexto histórico	369
II.3.4.2. Patrimonio arqueológico	383

TOMO VI**MEMORIA COMPLEMENTARIA (II)**

II.3.4.3. Patrimonio etnográfico	433
II.3.4.4. El Trogloditismo en Gran Canaria	597
II.3.4.5. Cultura del agua	631
II.3.4.6. Gastronomía	671
II.4. Estructura y dinámica del paisaje	691
III. SISTEMA MARINO (DESCRIPCIÓN INTEGRADA)	701
III.1. Características oceanográficas generales	701
III.2. Consideraciones oceanográficas en la Reserva	705
III.3. Características geomorfológicas de la costa	707
III.4. Biodiversidad	714
III.4.1. Endemismos canarios	715
III.4.2. Especies protegidas	716
III.5. Descripción general de los ecosistemas marinos	720
III.6. Espacios marinos protegidos	740
III.7. Actividades desarrolladas en la zona	742
III.8. Proyectos de investigación	748
III.9. Listado bionómico de comunidades	750
III.9.1. Arenal sin vegetación	750
III.9.2. Seadales	753
III.9.3. Seadales dispersos	754
III.9.4. Fondos <i>Caulerpa spp.</i>	755
III.9.5. Bioclasto vivo	758
III.9.6. Poblamientos anguila jardinera	761
III.9.7. Arenal con <i>Caulerpa spp.</i> dispersa	764
III.9.8. Fondos mixtos	764
III.9.9. Bioclasto muerto	765
IV. EQUIPAMIENTOS ECOCULTURALES	769
V. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	781
VI. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA	797

Ver también Tomo II. Formulario. Página 433.