

Figuras

| | | |
|------|--|-----|
| 1.1 | Estructura y contenido del libro <i>Gobernanza y gestión de áreas protegidas</i> | 5 |
| 1.2 | Un viaje de aprendizaje para los administradores de áreas protegidas de nivel medio, el cual se centra en la información que sustenta los aspectos prácticos y operacionales | 6 |
| 1.3 | Un viaje de aprendizaje para los administradores de áreas protegidas de nivel senior, el cual se centra en la información que sustenta los conceptos y la práctica de los sistemas de áreas protegidas | 7 |
| 2.1 | Naturalidad y categorías de áreas protegidas de la UICN | 20 |
| 2.2 | Crecimiento del porcentaje de áreas terrestres y marinas cubiertas por áreas protegidas, 1990-2014 | 21 |
| 2.3 | Extensión total (km ²) de áreas protegidas en la BDMAP en cada una de las categorías de gestión de la UICN, 1950-2014 | 22 |
| 3.1 | Distribución de los 222 sitios naturales y mixtos del patrimonio mundial, y ubicaciones de los estudios de caso (marcas rojas) | 46 |
| 3.2 | Diversidad mundial de especies de anfibios, aves y mamíferos | 54 |
| 3.3 | Los ocho reinos biogeográficos y catorce biomas del mundo | 56 |
| 3.4 | Áreas montañosas y áreas protegidas de montaña del mundo | 63 |
| 3.5 | La huella humana en el área terrestre mundial | 66 |
| 3.6 | Áreas protegidas del mundo | 67 |
| 3.7 | Área porcentual de cada ecorregión terrestre cubierta por áreas protegidas | 68 |
| 3.8 | Área porcentual de cada ecorregión marina (hasta doscientos metros de profundidad) cubierta por áreas protegidas | 69 |
| 3.9 | <i>Hotspots</i> de biodiversidad y áreas silvestres de alta biodiversidad del mundo | 72 |
| 3.10 | Estado de protección de los sitios de la Alianza para la Cero Extinción | 73 |
| 4.1 | Origen y dispersión de los seres humanos modernos | 84 |
| 4.2 | Retorno del patrimonio mueble robado | 94 |
| 4.3 | Elementos de un paisaje cultural | 104 |
| 6.1 | Servicios ecosistémicos y bienes relacionados de las áreas protegidas | 151 |
| 7.1 | Superposición incompleta entre las áreas conservadas y las áreas protegidas | 185 |
| 7.2 | Superposiciones incompletas entre las áreas conservadas, las áreas protegidas y las áreas conservadas privadas | 191 |
| 7.3 | Superposiciones incompletas entre las áreas conservadas, las áreas protegidas y los TICCA | 193 |
| 7.4 | Matriz de áreas protegidas de la UICN, actualizada (modificada por los autores): un sistema de clasificación que comprende tanto la categoría de gestión como el tipo de gobernanza | 195 |
| 7.5 | Un resumen esquemático de las características de la gobernanza | 201 |
| 8.1 | Análisis de debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas | 222 |
| 8.2 | El marco de gestión de parques utilizado por el NPWS de Nueva Gales del Sur | 225 |
| 8.3 | Porcentaje del área terrestre de las naciones que está reservado como área protegida en 2014 | 232 |
| 8.4 | Matriz de áreas protegidas de la UICN: un sistema de clasificación para áreas protegidas que comprende tanto el tipo de gobernanza como la categoría de gestión de la UICN | 245 |
| 9.1 | Marco para la evaluación clínica | 269 |

| | | |
|------|--|-----|
| 9.2 | Ciclo de aprendizaje experiencial de Kolb | 271 |
| 9.3 | Un enfoque sistémico para el desarrollo de capacidades | 273 |
| 9.4 | Modelo dinámico del desarrollo de capacidades | 274 |
| 9.5 | El cambio en el paradigma para un enfoque en el desarrollo de capacidades | 275 |
| 9.6 | Cinco capacidades básicas necesarias para alcanzar la capacidad organizacional | 276 |
| 10.1 | Puntos clave en el capítulo | 308 |
| 10.2 | Un sistema puede concebirse como un cuenco | 313 |
| 10.3 | Representación simplificada de un sistema socioecológico complejo | 320 |
| 10.4 | Uso del análisis de causa-raíz | 333 |
| 11.1 | El proceso continuo de comprender, desde la recopilación de datos, la presentación de la información, la generación de conocimiento y la sabiduría final | 345 |
| 11.2 | El ciclo de planeación del proyecto de gestión adaptativa de la Alianza para las Medidas de Conservación (Conservation Measures Partnership, CMP) | 347 |
| 11.3 | Deforestación (áreas rojas) en el Parque Nacional Virunga (delineado en azul), República Democrática del Congo, medida de 2000 a 2012 | 353 |
| 11.4 | Los seis productos del conocimiento entregados a través de la UICN | 360 |
| 11.5 | Proceso del proyecto Resiliencia de las Áreas Protegidas Frente al Cambio Climático (Protected Areas Resilient to Climate Change, PARCC) para la producción e intercambio de datos globales, regionales y nacionales | 364 |
| 13.1 | La jerarquía de la planeación | 404 |
| 13.2 | Proceso de planeación racional, adaptativa y participativa | 425 |
| 13.3 | Los Estándares Abiertos para la Práctica de la Conservación | 427 |
| 13.4 | Enfoque Revisado de Estándares Abiertos como Planeación del Territorio Saludable con el uso de un lenguaje más apropiado y conceptos simplificados | 429 |
| 14.1 | Jerarquía de la gobernanza y la participación | 439 |
| 14.2 | Marco general para fundamentar el diseño de una estrategia de participación | 444 |
| 16.1 | Ejemplo de una clasificación de amenazas de tres niveles | 504 |
| 16.2 | Las amenazas más importantes para el sistema de áreas protegidas de Ghana | 506 |
| 16.3 | Intensidad de la caza/recolección furtiva en las áreas protegidas de Ghana | 506 |
| 16.4 | Pasos clave para evaluar las amenazas contra la biodiversidad en áreas protegidas | 510 |
| 16.5 | Enfoque de gestión adaptativa para especies invasoras | 515 |
| 16.6 | Distribución de cuatro especies invasoras representativas, India | 516 |
| 17.1 | Proyecciones del cambio climático del IPCC para dos niveles de concentración de dióxido de carbono respecto a la temperatura, la precipitación, la extensión del hielo marino y el pH de la superficie del océano | 530 |
| 17.2 | Extremos climáticos: esquemas de probabilidad | 531 |
| 17.3 | Modelado de los impactos del cambio climático sobre las plantas vasculares en Australia, donde el rojo identifica el mayor cambio y el verde el menor cambio | 538 |
| 17.4 | Cambios previstos en las distribuciones de cinco biomas principales hasta el final del siglo XXI | 539 |
| 17.5 | El ciclo de la política de conservación | 545 |
| 17.6 | Asignación de especies a un “espacio de respuesta de gestión de la adaptación” | 550 |
| 18.1 | Ilustración esquemática de los bienes y servicios derivados de la geodiversidad: la capa gris sobre el lecho de roca representa el suelo | 573 |
| 18.2 | Pasos en el uso de la Caja de Herramientas del Geopatrimonio para identificar y evaluar sitios de importancia de geopatrimonio | 577 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 18.3 | Logotipo de la red mundial de geoparques apoyada por la UNESCO | 579 |
| 18.4 | Valores centrales y adicionales de geopatrimonio | 580 |
| 19.1 | Distribución mundial de los humedales | 610 |
| 19.2 | Humedales del Pantanal, Sudamérica | 615 |
| 19.3 | Reserva del río Cosumnes, Estados Unidos de América | 616 |
| 19.4 | Parque Nacional Kruger, Sudáfrica | 619 |
| 19.5 | Vínculos entre cuencas hidrográficas a diferentes escalas y de diferentes tipos | 623 |
| 19.6 | Gestión integrada de cuenca lacustre | 624 |
| 19.7 | Distribución mundial de las turberas | 625 |
| 19.8 | Laguna Chilika, India | 628 |
| 19.9 | Distribución de los sitios Ramsar de agua dulce continental | 629 |
| 19.10 | Parque Nacional Kakadu | 630 |
| 19.11 | Millingerwaard, Países Bajos; se muestran las reservas naturales desarrolladas a lo largo del río Rin | 634 |
| 19.12 | Rutas de movimiento ecológico | 635 |
| 19.13 | Cuencas de captación y límites jurisdiccionales | 636 |
| 19.14 | Cuenca del Murray-Darling; se muestra la ubicación de dieciséis humedales Ramsar designados | 637 |
| 20.1 | Extensión global de las áreas marinas protegidas (AMP) | 654 |
| 20.2 | Conectividad ecosistémica | 662 |
| 20.3 | Área de gestión marina de la bahía de Kimbe, incluidas las áreas marinas gestionadas localmente (Locally Managed Marine Areas, LMMA) establecidas dentro de áreas de interés | 668 |
| 20.4 | Red de AMP del Convenio para la Protección del Medio Ambiente Marino del Atlántico Nordeste (OSPAR), a diciembre de 2012 | 671 |
| 20.5 | Área del acuerdo sobre el uso tradicional de los recursos marinos (<i>Traditional-Use Marine Resource Agreement Area</i> , TUMRA) | 672 |
| 21.1 | La relación entre la función ecológica y la biodiversidad | 700 |
| 21.2 | Algunas de las áreas protegidas más importantes del mundo para la conservación de especies de anfibios, aves y mamíferos | 702 |
| 21.3 | El bucle de gestión del área protegida | 703 |
| 21.4 | Distribución actual e histórica del urogallo grande (<i>Tympanuchus cupido pinnatus</i>), EE.UU. | 707 |
| 21.5 | Calificaciones combinadas de amenaza y gravedad para determinar la magnitud de la amenaza | 719 |
| 21.6 | Evaluaciones combinadas de la irreversibilidad y la magnitud de la amenaza para priorizar las acciones de gestión | 719 |
| 21.7 | Calificación resumida de las amenazas para un ecosistema de ejemplo | 719 |
| 22.1 | Ubicación indicativa en el continente africano, Parque Nacional de las Montañas Ruwenzori, Uganda | 740 |
| 22.2 | Ubicación indicativa en el subcontinente indio, Reserva de la Biosfera Nanda Devi, India | 745 |
| 22.3 | Ubicación indicativa en Europa, monte Athos, Grecia | 749 |
| 22.4 | Ubicación indicativa en la Península Ibérica, Montserrat, Cataluña, España | 752 |
| 22.5 | Pasos en el proceso de planeación de la conservación | 756 |
| 23.1 | Ilustración de desarrollos incrementales impulsados por operadores de turismo dentro de áreas protegidas, para la hipotética atracción de una cascada | 774 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 23.2 | Ciclo de vida de un destino turístico de Butler | 775 |
| 23.3 | Escalas de los negocios turísticos | 779 |
| 23.4 | Pirámide de posicionamiento de marca, Ningaloo-bahía Tiburón, Australia | 786 |
| 23.5a | Parque Nacional Uluru-Kata Tjuta y sitio patrimonio mundial, Australia: imagen estándar | 788 |
| 23.5b | Parque Nacional Uluru-Kata Tjuta y sitio patrimonio mundial, Australia: "Experimente Uluru" | 788 |
| 24.1 | El ciclo de operaciones | 805 |
| 24.2 | "Línea de visión" corporativa para las operaciones | 806 |
| 24.3 | Proceso escalonado de los "niveles de protección" para determinar las prioridades operacionales del programa ambiental y cultural | 813 |
| 24.4 | Proceso escalonado de los "niveles de servicio" para determinar las prioridades operacionales del programa de experiencia del visitante | 814 |
| 24.5 | Componentes del plan de acción del área protegida | 815 |
| 24.6 | Principios y beneficios de la sostenibilidad | 826 |
| 24.7 | Secciones clave en un plan de comunicaciones y partes interesadas | 827 |
| 26.1 | Tareas clave para el controlador de incidentes | 893 |
| 26.2 | Estructura del equipo de manejo de incidentes | 897 |
| 27.1 | Mapa indicativo de las áreas de conservación de la conectividad a gran escala gestionadas activamente (corredores) en la Tierra | 917 |
| 27.2 | Marco de gestión de la conservación de la conectividad, CMAP de la UICN | 919 |
| 27.3 | Aplicación en diversas escalas espaciales del Marco de gestión de la conservación de la conectividad, CMAP de la UICN | 920 |
| 27.4 | Áreas protegidas comunitarias y estatales de las cuencas de los ríos Gori, Darma y Kutí en el Himalaya Occidental | 929 |
| 27.5 | Ubicación del Parque Transfronterizo de Kgalagadi y sus parques nacionales constituyentes en Botsuana y Sudáfrica | 933 |
| 28.1 | Avance nacional hacia los objetivos de 30% y 60% del CDB para las evaluaciones de la PAME | 957 |
| 28.2 | Marco de la UICN para evaluar la efectividad del manejo de áreas protegidas (Protected Area Management Effectiveness, PAME) | 961 |
| 28.3 | Proceso de diseño e implementación de la PAME | 963 |
| 28.4 | Ejemplo de un informe gráfico simple, a partir de un informe de la RAPPAM | 975 |

Este texto se tomó de *Protected Area Governance and Management*, editado por Graeme L. Worboys, Michael Lockwood, Ashish Kothari, Sue Feary e Ian Pulsford, publicado en 2019 por ANU Press, Universidad Nacional de Australia, Canberra, Australia.

La reproducción de esta publicación de ANU Press con fines educativos u otros fines no comerciales está autorizada sin el permiso previo por escrito del titular de los derechos de autor, siempre y cuando se indique claramente la fuente. La reproducción de esta publicación para su reventa u otros fines comerciales está prohibida sin el permiso previo por escrito del titular de los derechos de autor.