

CRÓNICA DE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD PERUANA

MARC J. DOUROJEANNI



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA

CRÓNICA DE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD PERUANA

Marc J. Dourojeanni



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

DR. AMÉRICO GUEVARA PÉREZ
Rector

PH.D. HÉCTOR GONZÁLEZ MORA
Vicerrector Académico

DRA. PATRICIA GIL KODAKA
Vicerrectora de Investigación

DR. JOSÉ CARLOS VILCAPOMA
Jefe del Fondo Editorial

MARC J. DOUROJEANNI

Crónica de la conservación de la biodiversidad peruana

Lima: 2022; 568 p.

© Marc J. Dourojeanni

© Universidad Nacional Agraria La Molina
Av. La Molina s/n La Molina, Lima-Perú

Derechos reservados

ISBN: N° 978-612-5086-06-8

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2022-11036

Primera edición: octubre de 2022 - Tiraje: 500 ejemplares

Impreso en Perú - Printed in Perú

Diseño y diagramación:

Daniella Luna Barrios

Se terminó de imprimir en noviembre de 2022 en:

QyP Impresores s.r.l.

Av. Ignacio Merino 1546 - Lince, Lima-Perú

E-mail: qypimpresores2005@yahoo.com

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, químico, óptico, incluyendo sistema de fotocopiado, sin autorización escrita del autor.

Todos los conceptos expresados en la presente obra son responsabilidad del autor.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	v
INTRODUCCIÓN	7

PARTE I.

RESEÑA DE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL PERÚ

Conservación en el Perú hasta 1961	17
<i>Conservación en la época precolombina y colonial</i>	17
<i>Conservación en el periodo republicano</i>	22
Conservación de la biodiversidad entre 1961 y 2021	28
<i>Finalmente, en 1961, un verdadero servicio forestal</i>	28
<i>Los bosques nacionales</i>	30
<i>Los dos primeros parques nacionales</i>	34
<i>La Universidad Nacional Agraria, La Molina y la conservación de la biodiversidad</i>	36
<i>Diseño inicial del sistema nacional de áreas protegidas</i>	41
<i>Las dos primeras leyes forestales y de fauna silvestre y otros temas legales</i>	54
<i>Gestión de las áreas protegidas y de la fauna: Años 1961 a 1991</i>	61
<i>Bosques de protección, reservas comunales y zonas reservadas hasta 1991</i>	73
<i>Guardaparques y policía forestal</i>	77
<i>Las primeras organizaciones no gubernamentales peruanas</i>	82
<i>Los gringos amigos de la conservación en el Perú hasta 1991</i>	87
Conservación de la biodiversidad entre 1991 y 2021	98
<i>Nuevas tendencias, nuevos personajes</i>	98
<i>La gestión de las áreas protegidas y de la fauna: Años 1991-2021</i>	102
<i>Los presidentes, los ministros y la conservación</i>	116
<i>Nueva legislación sobre flora, fauna y áreas protegidas</i>	127

<i>Guardaparques, guarda-islas, guardabosques, defensores ambientales</i>	130
<i>Financiamiento de la conservación de la biodiversidad</i>	135
<i>Aportes de las áreas naturales protegidas a la economía nacional</i>	138
<i>Organizaciones no gubernamentales en la actualidad</i>	140
<i>Evolución del apoyo internacional</i>	157
Otros aspectos de la conservación in situ de la biodiversidad	160
<i>Turismo en áreas protegidas y ambientes naturales</i>	160
<i>Prensa, publicaciones y conservación</i>	163

Parte II

LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS ANTES DE 1991

Comentarios previos	173
Las áreas naturales protegidas establecidas en el periodo 1961-1991	174
<i>Parque Nacional Cutervo</i>	174
<i>Parque Nacional Tingo María</i>	178
<i>Reserva Nacional Pampa Galeras</i>	182
<i>Reserva Nacional Pacaya-Samiria</i>	192
<i>Parque Nacional Manu</i>	199
<i>Reserva Nacional Junín, Santuario Nacional Huayllay, Santuario Histórico Chacamarca</i>	218
<i>Parque Nacional Huascarán</i>	223
<i>Reserva Nacional Paracas</i>	233
<i>Parque Nacional Cerros de Amotape</i>	243
<i>Coto de Caza El Angolo</i>	246
<i>Reserva Nacional Lachay</i>	249
<i>Coto de Caza Sunchubamba</i>	255
<i>Reserva Nacional del Titicaca</i>	258
<i>Reserva Nacional Salinas-Aguada Blanca</i>	260
<i>Santuario Histórico Pampa de Ayacucho</i>	263
<i>Reserva Nacional Calipuy y Santuario Nacional Calipuy</i>	265
<i>Santuario Histórico Machu Picchu</i>	267
<i>Santuario Nacional Lagunas de Mejía</i>	271
<i>Parque Nacional Río Abiseo</i>	273
<i>Santuario Nacional Pampas del Heath</i>	277
<i>Parque Nacional Yanachaga-Chemillen</i>	279
<i>Santuario Nacional Ampay</i>	281
<i>Santuario Nacional Manglares de Tumbes</i>	283
<i>Santuario Nacional Tabaconas Namballe</i>	284

Parte III.

LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DESPUÉS DE 1991

Nuevas tendencias, nuevos personajes	287
Los problemas de siempre y otros nuevos	293
La ciencia para el establecimiento y manejo de áreas protegidas	296
Áreas naturales protegidas establecidas entre 1991 y 2021	301
<i>Parque Nacional Bahuaja Sonene</i>	301
<i>Parque Nacional Cordillera Azul</i>	303
<i>Parque Nacional Otishi</i>	306
<i>Parque Nacional Alto Purús</i>	309
<i>Parque Nacional Ichigkat Muja – Cordillera del Cóndor</i>	311
<i>Parque Nacional Gueppi–Sekimé</i>	314
<i>Parque Nacional Sierra del Divisor</i>	315
<i>Parque Nacional Yaguas</i>	318
<i>Reservas nacionales de la Costa y del mar peruano</i>	321
<i>Nuevas reservas nacionales en la Selva</i>	329
<i>Santuario Histórico Bosque de Pómac</i>	331
<i>Santuarios nacionales</i>	334
<i>Refugios de vida silvestre y reservas paisajísticas</i>	337
<i>Bosques de protección</i>	341
<i>Reservas comunales</i>	343
<i>Áreas de conservación regional</i>	347
<i>Áreas de conservación privada</i>	349
<i>Áreas protegidas municipales</i>	353
<i>Categorías internacionales</i>	354
<i>Concesiones de conservación y turismo</i>	358
Indígenas, campesinos y la conservación de la biodiversidad	360

Parte IV.

PARA CONSERVAR LA BIODIVERSIDAD NO SON SUFICIENTES LAS ÁREAS PROTEGIDAS

Manejo de la fauna silvestre: una opción para conservar la biodiversidad	365
<i>El caso de las aves guaneras</i>	370
<i>El caso de la vicuña</i>	375
<i>Fauna amazónica en general</i>	391
<i>Manejo de primates</i>	394
<i>Manejo de tortugas acuáticas</i>	396
<i>Caza deportiva</i>	399

<i>El caso de los venados de El Angolo</i>	401
<i>Mamíferos marinos</i>	404
<i>Otros intentos de manejo de la fauna</i>	406
<i>Avistamiento de aves</i>	406
<i>Aves y control biológico de plagas</i>	410
<i>Insectos y otros artrópodos</i>	411
<i>Animales introducidos y animales silvestres plagas</i>	413
<i>La fauna silvestre descuidada</i>	415
Conservación y manejo de los recursos hidrobiológicos	416
<i>Breve revisión de los antecedentes y situación de la pesca en el Perú</i>	419
<i>Legislación, instituciones y personal que administran la pesca</i>	422
<i>Amenazas y perspectivas para la biodiversidad marina</i>	427
<i>Lo que se hace para preservar la vida en el mar</i>	434
<i>Amenazas para la biodiversidad en aguas continentales</i>	438
<i>Las propuestas para conservar el patrimonio biológico de agua dulce</i>	443
Para conservar la flora	449
<i>Deforestación: Causa principal de la pérdida de biodiversidad</i>	450
<i>Manejo forestal</i>	455
<i>La restauración de la vegetación</i>	463
<i>Manejo de la agrobiodiversidad nativa</i>	465
<i>Conservación ex situ</i>	469

Parte V.

BALANCE Y FUTURO

Lo que se hizo bien	473
Lo que no se hizo y falta hacer	477
Lo que se hizo mal o pudo ser mejor	482
Las amenazas crecientes	484
<i>Cambio climático y guerra nuclear</i>	484
<i>Extremismos</i>	486
<i>Antropocentrismo e indolencia</i>	488
<i>Olvido de la ética</i>	490
Entre el pesimismo y el optimismo	491
REFERENCIAS	493

El autor, Marc J. Dourojeanni, ha sido actor destacado u observador acucioso de la mayor parte de los acontecimientos referidos a la conservación de la naturaleza en el Perú durante los últimos 60 años. Por eso, nadie mejor que él para escribir una “Crónica de la Conservación de la Biodiversidad Peruana”, en la que reseña los acontecimientos que, a lo largo del siglo XX y en lo que va del XXI, determinaron el estado actual de la conservación del patrimonio natural renovable nacional, es decir de su diversidad biológica.

Este libro trata, en especial, del cuándo, cómo y porqué fueron establecidas las áreas naturales protegidas del Perú y hace énfasis en las instituciones y especialmente en las personas que fueron artífices de los logros alcanzados, sin dejar de mencionar los errores, fracasos y frustraciones del proceso. Además de las áreas protegidas el autor aborda, bajo el mismo criterio, la conservación de la biodiversidad fuera de éstas, es decir lo propuesto, intentado y realizado para usar de modo sostenible el enorme número de plantas y animales que existe en el Perú pero que no goza de un estatus de protección especial.

El libro también contiene, obviamente, las opiniones del autor sobre los hechos descritos. Especialmente, procura explicar el motivo de las decisiones tomadas y de la forma en que las ideas o propuestas originales han sido modificadas hasta ser plasmadas y las transformaciones y desviaciones ocurridas al aplicarlas a través del tiempo.

En cierta forma, este libro complementa otros dos del mismo autor: “Crónica Forestal del Perú” (2009) y, en particular, “Áreas Naturales Protegidas del Perú: El Comienzo” (2018). Este último aborda la tarea de conservar muestras representativas de los ecosistemas naturales hasta 1990, texto que en esta nueva obra se revisa y amplía y, que se expande para cubrir los 30 años transcurridos hasta 2021. Pero a ello se suma el tratamiento de muchos otros aspectos de la conservación de la biodiversidad que no se abordaron antes. Una copiosa y muy detallada bibliografía citada complementa y sustenta el texto.

Esta es una lectura obligada para los que deseen conocer las causas y los responsables de lo que se hizo y de lo que no se hizo para dejar a los peruanos del futuro una parte del patrimonio natural original y un ambiente que asegure el bienestar de todos.



Fondo Editorial
Universidad Nacional Agraria La Molina