

A photograph of a tropical beach. The foreground shows clear, shallow turquoise water with visible sand and some driftwood. A large, dark, weathered log lies horizontally across the lower left. Another piece of driftwood is partially visible in the bottom left corner. The water transitions from a light turquoise near the shore to a deeper blue further out. The horizon is a straight line under a clear, bright blue sky. In the distance, some small, dark landmasses or islands are visible on the horizon.

ANEXOS

BIBLIOGRAFÍA

- ARCINIEGAS, G. América es otra cosa. Santa Fe de Bogotá, Intermedio Editores/Círculo de Lectores.. 1992.
- ARDILA, N. Libro rojo de invertebrados marinos de Colombia. INVEMAR y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, 2002.
- BELL, D. Las contradicciones culturales del Capitalismo. Trad. Néstor A. Míguez. Madrid, Ed. Cátedra, 1976.
- BERNAL, H. Y. Especies promisorias, pauta metodológica. Convenio Andrés Bello, Bogotá, 2001.
- BRAUS, J. y otros. Biodiversity Basics. Windows on the Wild, WWF y Acorn Naturalists. Washington, 1999.
- CALDERÓN, E. y otros. Libro rojo de plantas fanerógamas de Colombia. Instituto de Investigación de recursos Biológicos Alexander Von Humboldt, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, 2002.
- CASTAÑO - MORA, O.V. Libro rojo de reptiles de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente y Conservación Internacional, Bogotá, 2002.
- CHÁVEZ, M.E. y otro. Diversidad biológica. Instituto de Investigación de recursos Biológicos Alexander Von Humboldt, Ministerio del Medio Ambiente y PNUMA. Bogotá, 1998. 3 tomos.
- CROSBY, A. Imperialismo genético; la expansión biológica de Europa, 900- 1900. Trad. Montserrat Iniesta. Barcelona, Ed. Crítica, 1988.
- EMMONS, L. H. Mamíferos de los bosques húmedos de América tropical. Trad. Maria Lidia Hanse. Ed. FAN. Santacruz de la Sierra, 1999.
- ESCOBAR, A. El Desarrollo Sostenible : Diálogo de Discursos. Trabajo presentado en el seminario: "La formación del futuro: necesidad de un compromiso con el desarrollo sostenible." Departamento de Antropología Smith College, Northampton U.S.A y Departamento de Pedagogía y Cultura, Universidad del Valle, Cali,1993.
- ESCOBAR, J. Colombia megadiversa. Instituto de Investigación de recursos Biológicos Alexander Von Humboldt. Bogotá, 2000.
- GRIBBEN. El clima futuro. Biblioteca Científica Salvat. Nº 58. Trad. Manuel Puigcerver Zanón. Salvat Editores, 1986.
- HAWKING, S. Historia del tiempo. Trad. Miguel Ortuño. Ed. Crítica, Barcelona,1989.
- HILTY, S, BROWN, W. Guía de la aves de Colombia. Trad. Humberto Álvarez López. American Bird Conservancy, Colombia, 2001.
- INDERENA. Colombia Parques Nacionales. Fondo Fen. OP. Gráficas. 1986.
- INDERENA. Políticas y criterios del manejo de los bosques naturales. En Cuarto Seminario Ecológico y del Medio Ambiente: Bosque y Vida. Bogotá, Fundación Alma. V4.
- INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI. Atlas de Colombia; 5ª ed. Imprenta Nacional de Colombia, 2002.
- JOSSLYN, J. An Account of Two Voyages to New England Made During the Years 1638, 1663.
- KATTAN, G. Transformación de paisajes y fragmentación de hábitat. En Instituto de Investigación de recursos Biológicos Alexander Von Humboldt. Informe Nacional sobre el estado de la biodiversidad, Colombia 1997. Santa Fe de Bogotá, 1983. Tomo III.
- LEMAITRE, E. Historia del canal del dique: sus peripecias y vicisitudes. Bogotá, Ed. Cobe Ltda., 1982.
- LINARES, E.L. Libro rojo de Briófitas de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, 2002.
- LOVELOCK, J. Gaia; una ciencia para curar el planeta. Trad. Jimmy Clark y Begoña Uribe. Barcelona, Ed. Oasis, 1992. 192 p.
- MARGULIS, L. y SAGAN, D. Microcosmos; cuatro mil millones de años de evolución desde nuestros ancestros microbianos. Trad. Merce Piqueras; 2ª ed. Barcelona, Tusquets editores S.A., 2001.
- MARGULIS, L. y SAGAN, D. ¿Qué es la vida?. Trad. Ambrosio García. Barcelona, Tusquets Editores S.A., 1996.

BIBLIOGRAFÍA

- MATURANA, H. y VARELA, F. De máquinas y seres vivos; 3ª ed. Santiago de Chile, Ed. Universitaria S.A., 1995. 137 p.
- MAZA, V. Heliconias de Antioquia, guía de identificación y cultivo. Ed Gráficas Ltda. Medellín, 2000.
- MAZA, C.L. Manejo de reservas de la biosfera en América Latina. FAO y PNUMA. Santiago de Chile. 1994.
- MEJIA, L.S. Libro rojo de peces marinos de Colombia. INVEMAR, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, 2002.
- MILLER, K. y otro. Planificación nacional de la biodiversidad. Trad. Erna Von Der Walde. UICN, PNUMA y WRI. Baltimore, 1995.
- Ministerio del Medio Ambiente. Tortugas marinas y continentales en Colombia. Bogotá, 2002.
- MOJICA, J.I. Libro rojo de peces dulceacuícolas de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, 2002.
- MOONEY, P. Semillas de la tierra: ¿Un recurso público o privado?. Trad. Annegret Henríquez y Gonzalo Millán. Ottawa, Mutual Press Limited, 1980.
- MORREL, V. La variedad de la vida. En Revista National Geographic en castellano. 4 (2): 12:28. Febrero de 1999.
- NOVO VILLAVARDE, M. Educación Ambiental. Bogotá, Rei Andes Ltda., 1988.
- ORTIZ, R. Expansión de la frontera agrícola. En Instituto de Investigación de recursos Biológicos Alexander Von Humboldt. Informe Nacional sobre el estado de la biodiversidad, Colombia 1997. Santa Fe de Bogotá, 1983. Tomo III.
- PEREZ, C. y otro. Ofidios de Colombia. Museo Regionali di Scienze Naturali di Torino. Turín, 1988.
- PITMAN, B. y otros. The biodiversity Collection. WWF, Windows on the Wild y NAAEE. Washington, 1998.
- PNUMA. Salvemos la Tierra; problemas y esperanzas (1972- 1992). 1994.
- Política Nacional de la Biodiversidad. Instituto de Investigación de recursos Biológicos Alexander Von Humboldt, Ministerio del Medio Ambiente y Departamento Nacional de Planeación. Bogotá, s.f.
- QUESADA, S. y otros. Exploring biodiversity, a guide for educators around the world. WWF y CI. Washington, 1999.
- RENGIFO, L.M. y otros. Libro rojo de aves de Colombia. Instituto de Investigación de recursos Biológicos Alexander Von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, 2002.
- RIDLEY, M. Genoma: la autobiografía de una especie en 23 capítulos. Trad. Irene Cifuentes. Madrid, Santillana, 2000.
- RODRÍGUEZ, J.V. y otro. Loros de Colombia. Conservación Internacional Colombia. Bogotá, 2002
- SANCHEZ. Nuevos Parques Nacionales Colombia. Inderena. OP. Gráficas. 1990. 213 pp.
- SERRES, M. Historia de las ciencias. Crítica, Barcelona, 1999.
- TOKURA, Y. y otros. Especies forestales del Valle del Cauca. Ed. Lerner. Colombia, 1996.
- URIBE, V. El prodigio de la evolución. Cristina Uribe Editores. Bogotá, 2001.
- VIEIRA, C.A. y otros. Guía práctica ilustrada de los manglares del Pacífico Colombiano. Ed Giro. Bogotá, 1998.
- WZO. Estrategia mundial de la conservación en zoológicos. Chicago, 1993
- ZUMTHOR, P. La medida del mundo; representación del espacio en la Edad Media. Trad. Alicia Mortorell. Madrid, Ediciones Cátedra, 1994.
-

PÁGINAS WEB

Instituto de Recursos Mundiales Biodiversidad
www.wri.org/wri/biodiv/bri-span.html

Convenio sobre diversidad biológica
www.biodiv.org

Centro Iberoamericano de la Biodiversidad
<http://carn.ua.es/cibio.html>

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt de Colombia
www.humboldt.org.co/

Instituto de Estudios Ambientales de Colombia - IDEAM
www.ideam.gov.co

Ministerio del Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
www.minambiente.gov.co

Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
www.igac.gov.co

Instituto de Investigaciones Marinas de Punta Betín
"Benito Vives" - INVEMAR
www.invemar.gov.co

Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales
Naturales de Colombia - UAESPNN.
www.parquesnacionales.gov.co

Tráfico de fauna
www.traffic.org/

Especies amenazadas
www.cites.org/

WWF
www.wwf.org.co/colombia/index.php

Educación ambiental
<http://www.mma.es/ceneam/>
<http://www.unescoeh.org/unescoeh/manual/html/manual.html>
<http://eelink.net/educacionambientalespanol.html>
http://usuarios.lycos.es/ambiental/edu_amb.html
<http://www.ambiental.net/redlaces>

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
www.iucn.org

Biodiversidad de Colombia
www.banrep.gov.co/blaavirtual/letra-f/fen/texto/medio/biodive.htm

Sistema de información para la conservación de la biodiversidad
www.biodiversity.org/simplify/ev.php

Fundación Zoológica de Cali (Cali)
www.zoologicodecali.com.co
zoologico@zoologicodecali.com.co

Acuario U. Jorge Tadeo Lozano (Santa Marta)
mundomarino@utadeo.edu.co

Zoológico de Santa Cruz (Mesitas del Colegio - Bogotá).
www.zoosantacruz.org
zoosantacruz@tutopia.com

Acuario y Museo del mar (Santa Marta)
www.acuarodadero.org

Fundación Zoológica de Barranquilla (Barranquilla).
www.zoobaq.org
info@zoobaq.org

Oceanario de Islas del Rosario (Cartagena).
oceanario@ctgred.net.co

Zoológico Matecaña (Pereira).
www.risaralda.com.co/pereira/zoologico/
zoomate@pereira.multi.net.co

Parque Zoológico Jaime Duque (Bogotá).
parduque@laciudad.com
leopis@yahoo.com

Zoológico de Santa Fe (Medellín).
www.zoostafe.com.co
zoostafe@epm.net.co

Piscilago Zoo Colsubsidio (Girardot)
piscizoo@hotmail.com

PÁGINAS WEB

MAMÍFEROS

Dinomys branickii : Guagua Loba o Pacarana
<http://www.puce.edu.ec/Zoologia/Mamifero.html>
Panthera onca : Jaguar
http://www.stri.org/F_Speak/es/mammals1.htm
<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/jaguar%20negro.htm>
Tayassu tajacu : Pecari de Collar o tatabro
<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/pecari.htm>
http://www.stri.org/F_Speak/es/mammals1.htm
Pteronura brasiliensis : Nutria Gigante
<http://www.yaqupacha.de/esnutria.htm>
Tapirus terrestris : Tapir Amazónico
<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/danta.htm>
<http://www.puce.edu.ec/Investigacion/fatima/Tapir1.htm>
Lagothrix lagothricha : Mono Churuco o Barrigudo
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/lagothricha/taxa.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/lagothricha/index.htm>
Saguinus oedipus : Tití de Cabeza Blanca
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/callitrichidae/oedipus/taxa.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/callitrichidae/oedipus/index.htm>
Ateles fusciceps : Mono Araña
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/fusciceps/taxa.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/fusciceps/index.htm>
Odocoileus virginianus : Venado de Cola Blanca
<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/venado.htm>
<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1701&-find.html>
Leopardus pardalis : Ocelote
<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/tigrillo.htm>
http://www.stri.org/F_Speak/es/mammals1.htm
<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1695&-find.html>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/carnivora/felidae/pardalis/taxa.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/carnivora/felidae/pardalis/index.htm>
<http://www.prodigyweb.net.mx/hidalgom/ocelote.html>
Tremarctos ornatus : Oso de Anteojos
<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/oso%20anteojos.htm>
<http://www.sanmartinzoo.org/images/animals/bearANDEANspanish.html>
Leopardus wiedii : Tigrillo Margay
<http://www.prodigyweb.net.mx/hidalgom/tigrillo.html>
<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1696&-find.html>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/carnivora/felidae/wiedi/taxa.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/carnivora/felidae/wiedi/index.htm>
Puma concolor : Puma
<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/puma.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/carnivora/felidae/concolor/taxa.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/carnivora/felidae/concolor/index.htm>
<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1693&-find.html>
<http://www.puce.edu.ec/Zoologia/Mamifero.html>
Callicebus cupreus: Tití Marrón
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/cupreus/taxa.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/cupreus/index.htm>
Aotus lemurinus: Mico Nocturno
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/lemurinus/taxa.htm>
<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/lemurinus/index.htm>
Myrmecophaga tridactyla: Hormiguero Gigante
<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1617&-find.html>
<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/m%20pielroja.htm>

MAMÍFEROS

Trinchechus manatus: Manatí Caribeño

<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1705&-find.html>

<http://coqui.metro.inter.edu/animales/manati.htm>

<http://www.semarnat.gob.mx/especies/manati/descripcion.shtml>

<http://www.thewildones.org/Animals/manati.html>

Saguinus leucopus: Tití Gris

<http://www.zoosantacruz.org/animales/mamiferos/titi%20gris.htm>

Caluromys lanatus: Chucha

<http://www.cricyt.edu.ar/INSTITUTOS/iadiza/ojeda/marsupiales/Calanatus.htm>

Choloepus hoffmanni: Perezoso de Dos Dedos

<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1621&-find.html>

<http://www.puce.edu.ec/Zoologia/Mamifero.html>

<http://ggmgon.tripod.com/paginas/perezoso.htm>

<http://www.guiascostarica.com/ma/ma18.htm>

http://www.mipunto.com/temas/4to_trimestre02/pereza.html

Cebuella pygmaea: Tití Leoncito

<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/callitrichidae/pygmaea/taxa.htm>

<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/callitrichidae/pygmaea/index.htm>

Alouatta seniculus: Mono Aullador Rojo

<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/seniculus/taxa.htm>

<http://www.damisela.com/zoo/mam/primates/cebidae/seniculus/index.htm>

<http://www.cab.int.co/cab/biocab/biofauna/especie/alouattaseniculus/>

<http://www.redanimal.org/Editorial/2000/Dic/Carayarojo.htm>

Bassaricyon gabbii: Olingo

http://www.acguanacaste.ac.cr/bosque_seco_virtual/bs_web_page/paginas_de_especies/dasyprocta_punctata.html

<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1641&-find.html>

<http://www.cab.int.co/cab/biocab/biofauna/especie/dasyproctapunctata/>

<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1690&-find.html>

Mazama americana: Venado Rojo

<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/mamiferos/ubiespejo/ubiid=1703&-find.html>

http://www.ambiente-ecologico.com/ediciones/074-09-2000/074-pub_fan-bolivia.html

http://www.stri.org/F_Speak/es/mammals1.htm

Agouti paca: Guagua o Lapa

http://www.stri.org/F_Speak/es/mammals1.htm

AVES

Ara ambigua : Guacamayo verde gigante

<http://www.inbio.ac.cr/bims/ubi/aves/ubiespejo/ubiid=3034&-find.html>

Vultur gryphus : Cóndor de los Andes

<http://www.zoosantacruz.org/animales/aves/condor.htm>

<http://www.damisela.com/zoo/ave/otros/ciconi/catha/gryphus/taxa.htm>

<http://www.damisela.com/zoo/ave/otros/ciconi/catha/gryphus/index.htm>

<http://www.clemetzoo.com/rttw/econdor/eallabt.htm>

<http://www.clemetzoo.com/rttw/econdor/>

Pauxi pauxi : Paujíl Copete de piedra

<http://www.humboldt.org.co/conservacion/paujil.htm>

<http://www.geocities.com/RainForest/9781/5p.htm>

Phoenicopterus ruber: Flamenco Rosado del Caribe

<http://www.ninosycrias.org.mx/flamenco.htm>

Semnornis ramphastinus Compás

<http://www.elcolombiano.terra.com.co/historicod/200210/20021024/npv004.htm>

PECES

Hippocampus reidi : Caballito de mar

<http://marenostrum.org/caballitos/reidi.html>

<http://marenostrum.org/vidamarina/animalia/peces/caballos/sygnatidos.htm>

Clasificación Taxonómica

<http://campusvirtual.uma.es/sistfil/Apuntes19.pdf>

<http://enciclopedia.us.es/>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Clasificaci>

<http://aprendereso.com/aprender/pdf/BG1B04Ficha1.pdf>

http://alipso.com/monografias/clasificacion_de_los_serres_vivos/

<http://fai.unne.edu.ar/biologia/evolucion/clasif.htm>

<http://www.biologiamarina.com/dev/projects/clasificacion.asp>

http://www.edulat.com/diversificado/biologia/temas_consulta/1_2_

<http://www.geocities.com/filogenia/>

http://www.iespana.es/natureduca/botan_ficofitos.htm

GUÍA DE FOTÓGRAFOS

JOSÉ ANTONIO RIASCOS DE LA PEÑA

17, 27, 28, 31, 34, 38, 39, 44, 46, 48, 50, 51, 53, 54, 56, 59, 60, 62, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 76, 80, 83, 87, 88, 89, 90, 93, 94, 95, 96, 98, 103, 104, 106, 111, 117, 123, 125, 126, 127, 130, 132, 133, 138, 139, 141, 142, 143, 147, 152, 153, 154, 155, 157, 160, 161, 163, 164, 172, 173, 175, 180, 185

CRISTINA URIBE HURTADO

32, 52, 53, 58, 68, 72, 73, 74, 76, 83, 84, 88, 91, 97, 136, 197, 198, 204

CAMILO GÓMEZ DURÁN

36, 54, 77, 97, 109, 110, 150

DIEGO TORRES RIVERA

18, 59, 178, 179

IGINO MERCURI POSADA

82, 86, 100, 104

GASPAR ALFONSO RIASCOS

100, 131, 145, 165

LUIS ALONSO MERIZALDE

72, 73, 98

ALDO BRANDO

101, 178

DIEGO MIGUEL GARCÉS

149

DIEGO AMOROCHO LLANOS

76

JOSÉ FERNANDO MACHADO

102

ANDRÉS HURTADO GARCÍA

146

GRACIELA CHAPARRO

198

JOSÉ KATTAN

34

101 ESPECIES REPRESENTATIVAS DE COLOMBIA

GUÍA DE ILUSTRACIONES

SISTEMA SOLAR	23
DIFERENCIA ENTRE CÍRCULO, ELIPSE Y PARÁBOLA	25
DIMENSIONES DE LA TIERRA	26
ESTACIONES - EQUINOCCIOS Y SOLSTICIOS	26
MODELO ORBITAL MILANKOVITCH SOBRE LAS VARIACIONES ORBITALES	26
MOVIMIENTO DE LA TIERRA ALREDEDOR DEL SOL	27
TRES ZONAS PRINCIPALES DE LA TIERRA DE ACUERDO CON LA TEMPERATURA Y LA ALTITUD	29
LA VIDA EN EL PLANETA	40
COMPONENTES DE LA BIODIVERSIDAD	41
CADENA DE ADN	42
CUOTA MUNDIAL EN EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE FÓSIL, PROMEDIO 1986 - 1990	72
HORMIGUERO	88

GUÍA DE TABLAS

LA FIEBRE EXPLORATORIA QUE VIVIÓ EUROPA	20
BIODIVERSIDAD EN EL PLANETA	39
ORIGEN DE LOS 150 MEDICAMENTOS PRINCIPALES RECETADOS EN ESTADOS UNIDOS	63
POLINIZADORES DE PLANTAS CON FLORES DEL MUNDO	63
DISPARIDADES DEL CONSUMO	85
ACTIVIDADES HUMANAS QUE PUEDEN EVALUARSE PARA DETERMINAR LA HUELLA ECOLÓGICA	99
CAPACIDAD LOCAL DE CARGA	99
ALGUNAS NORMAS IMPORTANTES EN COLOMBIA ORIENTADAS A LA PROTECCIÓN Y AL USO ADECUADO DE LA BIODIVERSIDAD	105
SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	107 - 111
LISTADO DE ESPECIES DE FAUNA AMENAZADA EN COLOMBIA, QUE SE CONSERVAN ACTUALMENTE EN LOS ZOOLOGICOS Y ACUARIOS DEL PAÍS	118 - 119
PAÍSES CON MAYOR DIVERSIDAD DE VERTEBRADOS EN EL MUNDO	135
DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE VERTEBRADOS EN COLOMBIA	154
ÁREAS BOSCOSAS DE COLOMBIA	155

GUÍA DE MAPAS

VIAJES DE COLÓN 1492 - 1504	20
MAPA ESQUEMÁTICO DE LOS BIOMAS MÁS IMPORTANTES DEL MUNDO	50
SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA	113
RED DE RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL DE COLOMBIA	114
ZOOLOGICOS Y ACUARIOS DE COLOMBIA	117
JARDINES BOTÁNICOS DE COLOMBIA	121
ECOSISTEMAS DE COLOMBIA	157
101 ESPECIES REPRESENTATIVAS DE COLOMBIA	
AVES - ANFIBIOS - RETILES	192
MAMÍFEROS	193
PECES - INVERTEBRADOS - INSECTOS	194
FLORA	195

GUÍA DE EJERCICIOS

CLASIFICANDO LA VIDA	21
LA TIERRA ES COMO UN TROMPO	25
VIAJE DEL SOL EN EL CIELO	27
QUÉ ESTÁ VIVO?	35
EXCREMENTO Y /O ALIMENTO	47
COMPARANDO BIOMAS	55
EL AGUA... FUENTE DE ALIMENTO	61
CUÁNTOS ERAN?...CUÁNTOS QUEDAN?	79
CALCULANDO EL IMPACTO	100
PARQUES PARA LA GENTE	112
LAS ESPECIES DE NUESTRA REGIÓN	159



