DERECHO PENAL AMBIENTAL Y REPARACIÓN DE DAÑOS A LA NATURALEZA

MARÍA DEL PILAR GARCÍA PACHÓN (Editora)

DERECHO PENAL AMBIENTAL Y REPARACIÓN DE DAÑOS A LA NATURALEZA

Derecho penal ambiental y reparación de daños a la naturaleza / Ángela María Amaya Arias [y otros]; María del Pilar García Pachón, editora. -- Bogotá: Universidad Externado de Colombia. 2022. -- Primera edición.

765 páginas : tablas ; 24 cm.

Incluve referencias bibliográficas

ISBN: 9589787909258 (impreso)

1. Protección del medio ambiente -- Aspectos penales - Colombia 2. Protección del medio ambiente -- Aspectos penales - Brasil - 3. Delitos ambientales -- Aspectos penales -- Colombia 4. Protección del medio ambiente -- Aspectos penales -- Brasil 5. Conservación de los recursos naturales -- Aspectos penales -- Colombia 6. Trafico de animales -- Aspectos penales -- Colombia I. García Pachón, María del Pilar, editora, autora II. Institución III. Título

333.7 SCDD 21

Catalogación en la fuente -- Universidad Externado de Colombia. Biblioteca. Área de Procesos Técnicos. EAP.

octubre de 2022

ISBN 978-958-790-925-8

- © 2022, MARÍA DEL PILAR GARCÍA PACHÓN (ED.)
- © 2022, UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA Calle 12 n.º 1-17 Este, Bogotá Teléfono (+57) 601 342 0288 publicaciones@uexternado.edu.co www.uexternado.edu.co

Primera edición: octubre de 2022

Diseño de cubierta: Departamento de Publicaciones

Corrección de estilo: José Ignacio Curcio Composición: Precolombi EU-David Reyes

Impresión y encuadernación: DGP Editores S.A.S.

Tiraje de 1 a 1.000 ejemplares

Impreso en Colombia Printed in Colombia

Prohibida la reproducción o cita impresa o electrónica total o parcial de esta obra, sin autorización expresa y por escrito del Departamento de Publicaciones de la Universidad Externado de Colombia. Las opiniones expresadas en esta obra son responsabilidad de los autores.

ÁNGELA MARÍA AMAYA ARIAS
MARCELA MÓNICA ANDINO
ÁLVARO HERNANDO CARDONA GONZÁLEZ
JAIME AUGUSTO CORREA MEDINA
EDUARDO DEL VALLE MORA
CLAUDIA GAFNER-ROJAS
MARÍA DEL PILAR GARCÍA PACHÓN
ALBERTO GÓMEZ MEJÍA
LUIS FELIPE GUZMÁN JIMÉNEZ
GIOVANNI JOSÉ HERRERA CARRASCAL

JORGE IVÁN HURTADO MORA
JULIANA HURTADO RASSI
LUIS FERNANDO MACÍAS GÓMEZ
JAVIER ALFREDO MOLINA ROA
DANIEL RICARDO PÁEZ DELGADO
JORGE FERNANDO PERDOMO
MAURICIO PINTO
JUAN DIEGO RODRÍGUEZ ACUÑA
SANTIAGO RODRÍGUEZ SANMIGUEL
JUAN DAVID UBAJOA OSSO

CONTENIDO

Presentación María del Pilar García Pachón	13
Tabla de acrónimos	17
PRIMERA PARTE	
DERECHO PENAL AMBIENTAL Y	
DERECHO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR	
Criminología verde. Apuntes sobre una disciplina necesaria Javier Alfredo Molina Roa	23
Alcance de los bienes de protección del ambiente	
en las acciones penales y administrativas	65
Daniel Ricardo Páez Delgado	3
Ledy Cristina Guerra Zapata	
La insuficiencia de la sanción administrativa en el ámbito medioambiental como causa del acudimiento a la pena y a otras figuras Juan David Ubajoa Osso	97
La causa criminal no prejuzga la causa administrativa o viceversa Eduardo del Valle Mora	135
Principio de oportunidad. Estudio del caso Lizama (pozo Lizama 158). Un caso exitoso para la reparación de los daños a la naturaleza en Colombia Giovanni José Herrera Carrascal	181
Procuradores judiciales en los procesos sancionatorios ambientales Álvaro Hernando Cardona González	215
Particularidades del derecho penal y procesal ambiental suizo: especial referencia al sistema probatorio Claudia Gafner-Rojas	247

La protección penal de las Áreas de Especial	
Importancia Ecológica (AEIE) en las leyes de delitos	
ambientales de Colombia y Brasil	271
Jorge Jurado	
La cooperación y el trabajo articulado entre los Estados	
como estrategia para la prevención de actos de delincuencia	
organizada transnacional que afectan al medio ambiente	300
Juliana Hurtado Rassi	309
<i>J</i>	
SEGUNDA PARTE	
TIPOS PENALES AMBIENTALES	
TIPOS PENALES AMBIENTALES	
Aprovechamiento ilícito de los recursos naturales renovables	335
María del Pilar García Pachón	
Santiago Rodríguez Sanmiguel	
Tráfico de fauna, caza y pesca ilegal	383
Luis Felipe Guzmán Jiménez	303
Delito de deforestación: análisis desde el derecho	
ambiental y el derecho penal	415
Ángela María Amaya Arias	
Carmen Eloísa Ruiz López	
Explotación de minerales: una actividad riesgosa	
en la mira del derecho penal	463
Jorge Fernando Perdomo Torres	1.5
La apropiación irregular de baldíos en el contexto	
del IUS puniendi: reflexiones desde una lectura	
crítica en Colombia	402
Jaime Augusto Correa Medina	493
James Liagusto Correa incarna	

TERCERA PARTE PENAS, AGRAVANTES Y RESPONSABILIDAD POR DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE

El daño ambiental puro y el daño consecutivo Eduardo del Valle Mora	535
Responsabilidad penal derivada del daño ambiental. Régimen actual y proyectos modificatorios en Argentina	591
Mauricio Pinto	
Mónica Marcela Andino	
Reflexión jurídica de la necesidad del trabajo comunitario	
y la educación ambiental como métodos de sanción	
en el marco de la Ley 1333 de 2019	633
Jorge Iván Hurtado Mora	
Juan Diego Rodríguez Acuña	
La responsabilidad por daño ambiental: el concepto	
de daño, los mecanismos para su reclamación	
y los dilemas probatorios de sus elementos	673
Luis Fernando Macías Gómez	
María Daniela de la Rosa Calderón	
La inanidad y la futilidad de los agravantes	
de los delitos ecológicos	725
Alberto Gómez Mejía	, ,
Los autores	757
Los autores	757

Tengo el honor de presentar el libro *Derecho penal ambiental y reparación de daños a la naturaleza* a través del cual el Grupo de Investigación en Derecho del Medio Ambiente de la Universidad Externado de Colombia da a conocer los resultados del proyecto que lleva el mismo nombre. La idea de desarrollar este proyecto surgió a partir de tres elementos: la expedición de la Ley 2111 de 2021, por medio de la cual se modificó el título XI del Código Penal; el reconocimiento de la interrelación de los asuntos administrativos sancionatorios con el derecho penal, y la preocupación por la débil restauración de los daños generados a la naturaleza.

Con el objetivo claro, y luego de sendas reuniones con el Centro de Investigación en Filosofía y Derecho y el Departamento de Derecho Penal de nuestra casa de estudios, identificamos algunos de los aspectos centrales a tratar, así como a los expertos nacionales y extranjeros que podrían abordar las temáticas con alta suficiencia académica para lograr que el estudio fuese lo más amplio y profundo posible.

De esa manera se configuró un grupo de expertos cuya misión fue elaborar cada uno de los capítulos que integran esta obra, la cual hemos organizado en tres partes. En la primera se estudian aquellos asuntos en los que convergen el derecho penal y el derecho administrativo sancionador; en la segunda se analizan los principales delitos ambientales determinados en la ley y sus agravantes, y en la tercera se tratan los asuntos relativos a la responsabilidad por daños al medio ambiente.

La primera parte se inicia con la investigación de Javier Alfredo Molina Roa, referida a la criminología verde, sus orígenes y su enfoque central en el daño ambiental, en la que se pregunta si este tipo de criminología tendrá algún futuro en Colombia.

Continúa la obra con el escrito de Daniel Ricardo Páez Delgado y Ledy Cristina Guerra Zapata relativo al alcance de la protección ambiental en materia administrativa y penal, en el cual analizan los impactos ambientales ilícitos y el tratamiento que el ordenamiento jurídico les otorga.

Por su parte, Juan David Ubajoa estudia la insuficiencia de la acción administrativa sancionatoria como causa para acudir al derecho penal, identificando aquellas medidas que podrían complementarla con el fin de prevenir afectaciones a la naturaleza y materializar su efectiva protección.

En su artículo Eduardo del Valle analiza la relación entre los procedimientos sancionatorios administrativos y la responsabilidad penal, concluyendo que la causa criminal no prejuzga la causa administrativa y/o viceversa, y que en el marco de diversas acciones y procedimientos podrían darse decisiones judiciales heterogéneas o contradictorias.

A continuación, Giovanni Herrera Carrascal se dedica a examinar el principio de oportunidad en materia penal, la forma como se aplicó en el caso Lizama, la reparación de los daños generados a la naturaleza y las acciones para indemnizar a las víctimas de daño ambiental.

En su artículo Álvaro Hernando Cardona González analiza el rol de los procuradores judiciales en los procesos sancionatorios ambientales y la forma como su intervención puede contribuir a mejorar la actividad de las autoridades ambientales y la gestión ambiental.

Por su parte, Claudia Gafner-Rojas analiza el derecho penal y procedimental suizo, identifica sus particularidades y debilidades, y da a conocer cómo funciona el sistema de pruebas, así como las investigaciones que se adelantan en su interior.

El capítulo de Jorge Jurado se ocupa de la salvaguarda de áreas protegidas a través de instrumentos penales en Brasil y Colombia, y para ello identifica las similitudes y diferencias entre los sistemas con el fin de proponer posibles acciones de mejora para cada legislación.

Cubriendo asuntos relativos a la sanción administrativa, Jorge Iván Hurtado y Juan Diego Rodríguez, analizan la sanción de trabajo comunitario como instrumento compensatorio en el marco de la Ley 1333 de 2009.

En el último capítulo de esta parte Juliana Hurtado Rassi analiza la problemática transnacional de los delitos ambientales y la forma en que surge la cooperación internacional para combatir esta delincuencia organizada.

La segunda parte está dedicada al estudio de algunos de los tipos penales determinados por la Ley 2111 de 2021 y sus circunstancias de agravación. Se inicia con el artículo de María del Pilar García Pachón y Santiago Rodríguez Sanmiguel en el que analizan el artículo 328 del CP, sobre aprovechamiento ilícito de los recursos naturales renovables, examinan los antecedentes del tipo penal, describen y estudian su contenido actual, y presentan algunas reflexiones sobre el alcance del delito, los posibles concursos con otros tipos del mismo título y las razones que podrían motivar su uso privilegiado por la FGN.

Los delitos de tráfico de fauna, caza y pesca ilegal conforman el tema escogido por Luis Felipe Guzmán para explicar los factores de degradación de los recursos biológicos descritos en los tipos penales, y analizar el tipo penal con el que se pueden completar los espacios en blanco de la disposición normativa.

A partir del derecho ambiental y del derecho penal, Ángela Amaya y Carmen Eloísa Ruiz analizan en su artículo el delito de deforestación, identifican el marco normativo que regula el uso y la conservación de los bosques naturales en Colombia, y lo comparan con los esquemas de protección puestos en marcha en otros países amazónicos.

Reconociendo que incluso en el marco de la Constitución ecológica colombiana es viable y necesario desarrollar actividades mineras, Jorge Fernando Perdomo Torres examina la explotación ilícita de minerales, considerada una actividad riesgosa que hace necesaria la intervención del derecho penal.

A partir de la exposición de la compleja problemática asociada con los baldíos, Jaime Augusto Correa Medina describe el tipo y realiza algunas consideraciones de orden político y legislativo respecto de su apropiación ilegal.

En el último artículo de la segunda parte Alberto Gómez Mejía analiza los agravantes de los tipos penales y su utilidad, a la vez que profundiza en su contenido encontrando dificultades para describir las circunstancias que harían más gravosa la pena para el sujeto activo del delito.

La tercera y última parte de esta obra, en la que se estudian los asuntos relativos a la responsabilidad por daños al medio ambiente, se abre con el capítulo del profesor Eduardo del Valle, quien se aproxima a los conceptos de daño ambiental puro y daño consecutivo en Colombia con el fin de clarificar su contenido, así como la responsabilidad resultante de la generación del daño.

En el segundo capítulo Mauricio Pinto y Marcela Andino analizan la responsabilidad penal derivada del daño ambiental en Argentina, identificando las fortalezas y debilidades del sistema, así como su tendencia a cubrir aspectos propios del derecho administrativo.

Por su parte, Luis Fernando Macías Gómez y María Daniela de la Rosa estudian la responsabilidad por daño ambiental, y realizan algunas precisiones sobre la tipología del daño y sus aspectos probatorios más complicados.

Es así como la obra cumple los objetivos planteados en la planeación del proyecto de investigación. Consideramos que efectivamente constituye un aporte al derecho penal ambiental pues, además de llenar de contenido los tipos penales en blanco, representa un estudio amplio referido a los aspectos más relevantes de los asuntos sancionatorios ambientales y la reparación del daño ambiental.

Nuestro agradecimiento para los lectores de esta obra, los autores, los pares evaluadores que lo calificaron como libro de investigación, para el Departamento de Publicaciones de la Universidad Externado de Colombia y para el Rector de esta casa de estudios que sigue impulsando nuestras labores de investigación.

María del Pilar García Pachón

Directora Departamento de Derecho del Medio Ambiente Universidad Externado de Colombia

TABLA DE ACRÓNIMOS

A Acuerdo

AEIE Áreas de especial importancia ecológica

AF Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construc-

ción de una Paz Estable y Duradera

AICAS Áreas Importantes para la Conservación de Aves ANDJE Agencia Nacional de Defensa Jurídica del Estado

ANLA Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

ANT Agencia Nacional de Tierras

AP Áreas protegidas

AUNAP Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca

AWEL Oficina Cantonal de Residuos, Agua, Energía y Aire

BAFU Bundesamt für Umwelt – Ministerio de Medio Ambiente

CAR Corporaciones Autónomas Regionales (autoridades ambientales

en Colombia)

CC Código Civil colombiano

CD Consejo Directivo

CDB Convenio de Diversidad Biológica

CF Código Fiscal

ChemG Ley de Sustancias Químicas

CIDEA Comité Interinstitucional de Educación Ambiental

CITES Comercio de Especies de Fauna y Flora Silvestre amenazadas

de Extinción

CONPES Consejo Nacional de Política Económica y Social de Colombia

CP Código Penal

CP Constitución Política de 1991

CPACA Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso

Administrativo

CPC Código Penal Colombiano

CPP Código de Procedimiento Penal CRN Código de Recursos Naturales

DIAN Dirección de Impuestos y Aduana Nacionales

DL Decreto ley

DUR Decreto Único Reglamentario

FAO Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la

Alimentación

FGN Fiscalía General de la Nación

FISO Formulario de Inscripción de Sujetos de Ordenamiento

GSchG Gewässerschutzgesetz Ley de Protección de aguas

ICA Instituto Colombiano Agropecuario

ICANH Instituto Colombiano de Antropología e Historia

INCODER Instituto Colombiano de Desarrollo Rural

INPA Instituto de Pesca y Acuicultura

INTERPOL Organización Internacional de Policía Criminal

INVIMA Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

IPCC Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Cli-

mático

MADR Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
MADS Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

NAD Núcleos Activos de Deforestación

NAU Nueva Agenda Urbana

ODS Objetivo de Desarrollo Sostenible

OMEC Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Área

OSPR Ordenamiento Social de la Propiedad Rural

PIVAC Pacto Intergeneracional por la Vida del Amazonas Colombiano

PMA Plan de Manejo Ambiental PND Plan Nacional de Desarrollo

PNUD Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

PNUMA Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

POLFA Policía Fiscal y Aduanera

PPDA Política de Prevención del Daño Antijurídico

PRA Plan de Recuperación Ambiental

RESO Registro de Sujetos de Ordenamiento

SINA Sistema Nacional Ambiental

SINAP Sistema Nacional de Áreas Protegidas

StGB Strafgesetzbuch-Código Penal SUN Salvoconducto Único Nacional

SUNL Salvoconducto Único Nacional de Movilización en Línea

UAF Unidad Agrícola Familiar

UGPP Unidad de Gestión Pensional y Parafiscales

UICN Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
 USG Umweltschutzgesetz – Ley general ambiental
 VITAL Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en línea
 VStrR Bundesgesetz über das Verwaltungsstrafrecht–Ley Federal de Infracciones Administrativas
 WaG Bundesgesetz über den Wald–Ley Federal de Bosques
 WCMC Centro Mundial de Vigilancia de la Conservación

Base de datos mundial sobre Áreas Protegidas

WDPA

PRIMERA PARTE DERECHO PENAL AMBIENTAL Y DERECHO ADMINISTRATIVO SANCIONADOR

JAVIER ALFREDO MOLINA ROA*

Criminología verde. Apuntes sobre una disciplina necesaria

SUMARIO

Introducción. I. Los orígenes de la criminología verde. A. La construcción del objeto de estudio de la criminología verde. II. El alcance de la criminología verde. Rebasando el enfoque jurídico-penal. A. El delito no es lo más importante; lo esencial es el daño. III. Algunas tendencias dentro de la criminología verde. A. Daño y victimización ambiental. B. Criminología verde y cambio climático. IV. ¿Hay futuro para la criminología verde en Colombia? Conclusiones. Bibliografía.

RESUMEN

En este documento se analizan los orígenes de la criminología verde, su enfoque crítico y sus principales objetos de estudio, entre ellos, los daños ambiental y social, además de describir algunas de sus líneas más importantes de investigación como la victimización ambiental y las consecuencias criminológicas del cambio climático. Finalmente se plantean algunos elementos analíticos sobre el actual panorama de la criminología verde en Colombia, y las posibilidades de un mayor desarrollo de esta disciplina en el país.

PALABRAS CLAVE

Criminología, verde, daño, políticas, ambiental, ecología.

^{*} Abogado, especialista en Derecho Ambiental, Gestión Ambiental y Magíster en Derecho de los Recursos Naturales; miembro del Grupo de Investigación de Derecho del Medio Ambiente de la Universidad Externado de Colombia. Ha trabajado en temas de derecho y política ambiental con autoridades ambientales regionales y nacionales y como asesor en asuntos minero-energéticos. Autor de libros y artículos académicos sobre derecho, historia y política ambiental. Correo electrónico: javierm1272@yahoo.es.

ABSTRACT

This paper analyses the origins of green criminology, its critical approach and main study focuses, such as environmental and social harm, as well as describes some of its most important researching lines, such as environmental victimisation and the criminological consequences of climate change. Finally, it proposes some analitical elements in front the current situation of green criminology in Colombia and the possibilities for the further development of this discipline in this country.

KEYWORDS

Criminology, Green, Harm, Policies, Environmental, Ecology.

INTRODUCCIÓN

El estudio de los delitos ambientales es una disciplina que despierta poco interés en el país. La gravedad y consecuencias de las conductas que afectan el medio ambiente y los recursos naturales y el estudio de los factores criminogénicos que las hacen posibles, parecen no constituir un tema de discusión relevante para la academia, los operadores judiciales o para el aparato administrativo ambiental. Con la expedición de la Ley 2111 de 2021 asistimos a la creación de nuevos tipos penales ambientales y al fortalecimiento de la institucionalidad encargada de la investigación de estos delitos; no obstante, para algunos sectores gubernamentales, los gremios productivos, la sociedad civil y la academia, estas acciones parecieran ser suficientes para controlar los crímenes ambientales, pues se considera que su alcance no trasciende los límites de la dogmática jurídica y de una política pública basada en la protección penal de los bienes jurídicos amenazados. Sin embargo, desde la criminología surgen voces críticas que proponen un nuevo enfoque para analizar el daño ambiental, las normas civiles, penales o administrativas para la prevención de tal daño y el impacto de las conductas lícitas o ilícitas en el medio ambiente y los recursos naturales, así como sobre sus potenciales víctimas, no solamente los componentes físico y biótico, sino también las poblaciones humanas y los animales. Esta nueva disciplina, que los teóricos denominan "criminología verde",

ha tomado fuerza desde los postulados de la criminología crítica surgida en la segunda mitad del siglo XX, que expresa abiertamente sus reservas hacia el sistema capitalista de producción, considerado el principal causante del desequilibrio ecológico actual. Bajo este contexto, y acudiendo a trabajos criminológicos producidos principalmente en el escenario anglosajón (aunque también para el caso colombiano), el presente artículo se propone describir los orígenes, las principales características de esta propuesta teórica, algunas de sus líneas de investigación más relevantes y las posibilidades de su desarrollo en nuestro país, buscando aportar elementos para un debate de mayor profundidad que potencie el interés por el estudio de esta corriente académica y políticamente activa.

I. LOS ORÍGENES DE LA CRIMINOLOGÍA VERDE

La denominada criminología verde, que no debe confundirse con la criminología ambiental¹, tiene por objeto estudiar las conductas antijurídicas que pueden afectar los recursos naturales renovables, la biodiversidad, los ecosistemas, los animales no humanos, y generar daños en los componentes del ambiente natural, así como daños sociales. A pesar de contar con avances teóricos desde hace más de cuarenta años, especialmente en Norteamérica y Europa, este enfoque es ampliamente desconocido en Colombia, sin que exista una trayectoria identificable de investigación sobre las causas de los delitos ambientales o las acciones que generan daño ambiental, su impacto real en los ecosistemas y las comunidades humanas, sus responsables, y

¹ La criminología ambiental es aquella que estudia la influencia del ambiente o entorno en conductas individuales o colectivas, algunas de las cuales terminan siendo antijurídicas y punibles (homicidios, agresiones, robos, tráfico de drogas, daños en la propiedad, etc.). Se atribuye la ocurrencia de delitos, entre otros aspectos, a las características del entorno inmediato donde se cometen, la ubicación de la víctima, las oportunidades del delincuente y la existencia de ambientes criminógenos en zonas urbanas específicas (Wortley y Mazerolle, 2008; Andresen, 2009), sugiriendo que las tasas de criminalidad podrían reducirse en función de la modificación de entornos criminógenos, un diseño urbano que prevenga y mitigue las oportunidades para delinquir y actividades preventivas entre comunidad y fuerzas policiales (Wortley y Townsley, 2017; Andresen, 2020; Armitage, 2017).

mucho menos las políticas públicas orientadas a la prevención y control de hechos punibles contra el medio ambiente. Cabe agregar que en nuestro país estas conductas solamente empezaron a ser judicializadas con el Código Penal de 1980, inicialmente bajo la categoría de delitos contra el orden económico y social (Gómez Vélez, 2015), siendo clasificadas propiamente como delitos contra los recursos naturales y el ambiente con la Ley 491 de 1999. Recientemente, la Ley 2111 de 2021 incluyó nuevos tipos penales como la deforestación, el tráfico de fauna, el ecocidio, entre otros, aunque esto pareciera ser el reflejo jurídico tardío de una fallida política pública orientada a la conservación de bosques naturales y ecosistemas tropicales que finalmente, como ultima ratio, recibió estatus penal ante el desmesurado aumento de la tala de bosques naturales, la contaminación de aguas, la destrucción de hábitats de flora y fauna, y la incorporación de las tierras deforestadas a actividades productivas o extractivas (en muchos casos ilícitas); procesos, que en el siglo XXI amenazan seriamente la oferta ambiental del país y desafían de manera abierta la va de por sí débil gobernanza del Estado colombiano en regiones estratégicas desde el punto de vista geopolítico y ecológico como la Amazonía y el Chocó biogeográfico.

A. LA CONSTRUCCIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO DE LA CRIMINOLOGÍA VERDE

Abordando un enfoque criminológico centrado en el análisis de las causas, los actores y las conductas punibles causantes de la reducción de la oferta de recursos naturales renovables, la contaminación, la pérdida de especies de flora y fauna y, en general, del daño ambiental, podríamos afirmar que los estudios pioneros surgieron en las últimas décadas del siglo pasado paralelamente con las propuestas teóricas y políticas que abogaban por límites concretos a la expansión económica mundial, y a la destrucción ambiental causada por la industrialización y las altas tasas de consumo y despilfarro de bienes naturales en los países desarrollados, y por la gestión de los recursos naturales en los países del tercer mundo. Este proceso se vio reforzado por los trabajos criminológicos que empezaron a publicarse en los años 50 del pasado siglo, los cuales buscaban superar la herencia positivista, centrada en los aspectos psicobiológicos del individuo delincuente y en consideraciones morales sobre lo punible y la defensa del

orden social (Young, 1993; Pavarini, 2002). Sumergiéndose en las densas aguas de la explicación del delito a través de la teoría marxista, intentaban demostrar que las desigualdades socioeconómicas estructurales presentes en los Estados liberales producían cada vez más crímenes y sujetos desviados. A juicio de los criminólogos críticos, el control social ejercido a través de políticas criminales surgidas del desarrollo industrial (Rusche y Kirchheimer, 1984), y el poder disciplinario propio de la cárcel y otras instituciones (Foucault, 2002; Pavarini, 2002), favorecía y perpetuaba la cadena industrial de producción y el control de masas (Pavarini, 2002; Baratta, 2002, 2004). En palabras de Young (1993: 25) y Baratta (2003: 166), la criminología de izquierda se centraba en la naturaleza del Estado y su impacto sobre los ciudadanos y no se concentraba en estudiar por qué la gente delinquía, sino en cómo el Estado la criminalizaba². Los

La postura crítica de la criminología también se sirvió de las influyentes propuestas sociológicas de origen norteamericano que buscaron explicar el delito y la conducta desviada en estudios empíricos y teóricos de orden social, etnológico y cultural, los cuales también han influenciado profundamente a la criminología verde. Entre los aportes más importantes se encuentran teorías como la Asociación Diferencial, propuesta por la denominada Escuela de Chicago, la cual sostenía que el crimen y la desviación se transmitían culturalmente en los grupos sociales (Downes y Rock, 2011: 111); la de la Desviación, que estudia la desobediencia a las reglas sociales y a los valores establecidos por la sociedad como un conflicto que produce subculturas criminales con principios y reglas propias (Pavarini, 2002: 111); la estructural de Robert K. Merton, que plantea la desviación y el delito como situaciones normales y no hechos patológicos, que ocurren cuando las metas de éxito económico y reconocimiento impuestas culturalmente al individuo se enfrentaban a sus posibilidades dentro de la estructura social y los medios a su disposición para lograrlas (Baratta, 2002: 60; Merton, 2002: 256 a 262, Carrrabine et al., 2009: 82). Por su parte, el Etiquetamiento (labelling approach) analiza los factores sociales e institucionales que permiten definir al desviado o delincuente, y las dinámicas por las cuales el sujeto desviado es constituido entre sus pares o se reconoce como tal (Becker, 2009). En la misma línea se encuentran las denominadas "técnicas de neutralización", que plantean que el individuo desviado o el delincuente buscan escudar sus actos y "neutralizar" el daño que estos causan, así como la sanción, apelando a justificaciones o constructos racionales que minimizan las consecuencias de sus acciones (Sykes y Matza, 2008: 164). Por razones de espacio y de objetivos de este trabajo se dejan de mencionar líneas claves como el interaccionismo simbólico, el control social, la teoría del conflicto, la criminología constitutiva y la criminología

postulados de la criminología crítica, centrados en una visión escéptica del Estado, del proceso de definición de los bienes jurídicos protegidos y de las conductas punibles, de selección del individuo delincuente y de creación de ambientes criminógenos por efectos de la industrialización y la ideología hegemónica capitalista, fueron esenciales para configurar el objeto de estudio de la criminología verde. Sin embargo, a finales del siglo XX no se vislumbraba claramente un espacio para una criminología del daño ambiental, pues este fenómeno era visto más bien como una externalidad negativa del proceso de producción, distribución y consumo de bienes, que podía ser enfrentado con soluciones tecnológicas, multas administrativas, normas ambientales (South, 1998: 221), arreglos directos con los afectados, o simplemente ignorado, en un contexto de escaso control estatal, desconocimiento de procesos naturales y tecnológicos, y mínima participación ciudadana. Por otra parte, el alcance del daño y su tipificación como crimen o delito ambiental dependía exclusivamente de la definición jurídica estatal, y no abarcaba una conceptualización socio-jurídica más amplia, pues muchas actividades se catalogaban como "prácticas sociales normales", e inclusive legales, a pesar de los enormes daños ecológicos que pudieran causar (White, 2008: 88).

No obstante este aparente desinterés, desde los años 70 del siglo XX se registran esfuerzos por caracterizar ciertas conductas bajo un marco criminológico; por ejemplo, con ayuda de las teorías sociológicas de la desviación para entender fenómenos como la caza furtiva; el concepto de anomia ambiental o ecológica, que estudia los conflictos sociales por la oferta limitada de recursos naturales frente al deseo humano de progreso económico y riqueza; el uso de un enfoque marxista crítico que analiza la criminalidad de los grupos de poder y la desigualdad en la creación y cumplimiento de normas, para explicar la explotación y la injusticia ambiental (Mol *et al.* 2014; Lynch y Stretesky, 2016). Este estudio crítico del delito ambiental que también tuvo eco en Latinoamérica (Rodríguez-Goyes y South, 2017: 13–17; Rodríguez Goyes, 2019: 48–50), abarcó temas

cultural, entre las más destacadas, que también encuentran su fundamento teórico en la sociología, la antropología y la psicología, e igualmente han sido utilizadas por la criminología verde.